

## II.12 - GLOSSÁRIO

<b>Abalroamento</b>	Ato ou efeito de chocar-se (a embarcação) com (outra embarcação, cais, bóia, etc.), ger. de forma acidental e desastrosa; colidir.
<b>ANM - Árvore de Natal Molhada</b>	Conjunto de válvulas, colocado sobre o solo oceânico, que controla a pressão e vazão de um poço submarino.
<b>ANP</b>	Agência Nacional do Petróleo, gás natural e biocombustíveis.
<b>API</b>	American Petroleum Institute.
<b>BCSS</b>	Bomba Centrífuga Submersa.
<b>Bilge pump</b>	Bomba de porão.
<b>Bloco Exploratório</b>	Área de concessão para pesquisa de hidrocarbonetos concedida pela ANP mediante leilão.
<b>Bloco Exploratório BES-100</b>	Área de concessão da ANP para a Petrobrás explorar hidrocarbonetos, dentro da qual foi descoberto o Campo de Camarupim.
<b>Boxe-corer</b>	Instrumento para coleta em águas profundas.
<b>BPD</b>	Barris por dia.
<b>Bundle</b>	Conjunto de linhas hidráulicas e cabos elétricos que acionam as funções na ANM.
<b>CCM</b>	Centro de Controle de Motores.
<b>CENPES</b>	Centro de Pesquisas da Petrobras, localizado no Rio de Janeiro.
<b>Clamps</b>	Braçadeiras.
<b>CPVV</b>	Companhia Portuária de Vila Velha.
<b>CST</b>	Companhia Siderúrgica Tubarão.
<b>CVRD</b>	Companhia Vale do Rio Doce.
<b>Dampers</b>	Escotilhas para ventilação.
<b>DGPS – Dinamic Global Position Satélite</b>	Sistema de posicionamento dinâmico.
<b>Datum SAD 69</b>	Marco zero adotado para as coordenadas UTM da Bacia de Campos.
<b>EDP</b>	Conjunto de Desconexão de Emergência.
<b>E&amp;P</b>	Exploração e Produção.
<b>ESD - Emergency Shutdown</b>	Parada de emergência.
<b>ESDV - Emergency Valve Shut Down</b>	Válvula para parada de emergência.
<b>FLARE</b>	Queimador de gás da plataforma.
<b>FPSO - Floating Production Storage and Offloading</b>	Unidade flutuante de produção, estocagem e transferência de Petróleo.

<b>Gás natural</b>	Mistura de hidrocarbonetos leves, gasosos (metano e etano, principalmente), obtida da extração de jazidas. Utilizado como combustível industrial, doméstico e automotivo.
<b>Gás de stripping</b>	Gás utilizado no processo de regeneração do TEG.
<b>Gás lift</b>	Gás usado para elevação artificial nos poços.
<b>Gravel pack</b>	Contentor de areia utilizado durante a completação dos poços.
<b>Hidrato</b>	Substância sólida formada pela cristalização da água em contato com o gás do petróleo a baixa temperatura e alta pressão.
<b>Hidrocarboneto</b>	Composto químico constituído apenas por átomos de carbono e hidrogênio.
<b>Hidrocarboneto aromático</b>	Aquele que possui, em sua molécula, pelo menos um anel de benzeno.
<b>HP-KO Drum</b>	Condensador de gás de alta pressão.
<b>HV</b>	Alta Voltagem.
<b>ICMS</b>	Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços.
<b>In-tandem</b>	Sistema de transferência de óleo para o navio aliviador.
<b>ISS</b>	Imposto Sobre Serviços.
<b>Lâmina d'água ou profundidade da água</b>	Distância entre a superfície da água e o fundo do Mar.
<b>Lastro</b>	Tudo que se coloca no porão de um navio para lhe dar estabilidade. No caso de petroleiros, é utilizada a própria água do mar.
<b>Leads exploratórios</b>	Estruturas geológicas mais favoráveis para se encontrar petróleo; alvo exploratório.
<b>LI</b>	Licença de Instalação.
<b>Linhas Flexíveis</b>	Tubulações de material flexível por escoam os hidrocarbonetos entre a cabeça do poço produtor e a plataforma.
<b>LO</b>	Licença de Operação.
<b>Mangote</b>	Linha flexível utilizada para a transferência de petróleo e derivados.
<b>Mangote de Transferência</b>	Linha flexível para escoamento de óleo do FPSO para o navio aliviador.
<b>Manifold de produção</b>	Tubo coletor que recebe o fluxo proveniente da linha de produção de cada poço.

<b>MMA</b>	Sistema de monitoramento e alarme das máquinas.
<b>Monobóia</b>	Estrutura marítima capacitada para receber Embarcações.
<b>MV</b>	Média Voltagem.
<b>Navio Aliviador</b>	Navio que recebe e transporta a produção do FPSO.
<b>Navios-sonda</b>	Embarcação adaptada para perfuração de poços em áreas offshore.
<b>Offloading</b>	Transferência de óleo de uma embarcação para outra.
<b>Offshore</b>	Situado em região marinha ou oceânica.
<b>Óleo</b>	Porção do petróleo existente na fase líquida nas condições originais de reservatório, que permanece líquida nas condições de pressão e temperatura de superfície.
<b>Onshore</b>	Situado em terra.
<b>Oleofílica</b>	Atração por óleo.
<b>Open Hole Gravel Pack</b>	Poço não revestido
<b>OPF - Operation Products Facilities</b>	Sistema de Facilidades.
<b>Overboarding</b>	Lançamento ao mar.
<b>Overrides</b>	<i>By pass</i> elétrico.
<b>PEI</b>	Plano de Emergência Individual.
<b>Petróleo</b>	Mistura constituída predominantemente de hidrocarbonetos, que ocorre na natureza nos estados sólido, líquido e gasoso.
<b>Pig</b>	Dispositivo confeccionado em espuma ou poliuretano introduzido nos dutos com a função de remover resíduos aderidos ou eliminar bolsões de líquidos.
<b>PLEM</b>	<i>Pipe Line End Manifold</i> , consiste em uma estrutura metálica cuja função é fazer interligações futuras e/ou conexões com outras linhas já existentes
<b>PLET</b>	<i>Pipe Line End Terminator</i> , é uma estrutura metálica que facilita as conexões entre linhas, utilizada em regiões onde a profundidade não permite intervenção humana através de mergulho.
<b>PMS</b>	Sistema de gerenciamento de potência.
<b>Poço injetor</b>	Poço pelo qual será realizada a injeção de água no reservatório de hidrocarbonetos.
<b>Posicionamento Dinâmico</b>	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.
<b>Pressostatos</b>	Sensores de pressão.
<b>Produção</b>	Conjunto de atividades que visam à extração dos hidrocarbonetos contidos nas jazidas.
<b>Prospecção</b>	Método ou técnica empregada para localizar e calcular o valor econômico de jazidas minerais.
<b>Pull in</b>	Corresponde a interligação da linha de produção no FPSO, deixando-a pronta para início da produção.
<b>Pull out</b>	Desconexão da linha de produção do poço do FPSO.
<b>PVT</b>	Pressão, volume e temperatura.
<b>Registros sonográficos</b>	Registros obtidos com equipamento sonar.
<b>Reserva</b>	Volume de petróleo que ainda poderá ser obtido como resultado da produção de um reservatório.
<b>Reservatório</b>	Rocha permeável e porosa onde está armazenado o petróleo.
<b>Ring fence</b>	Área de interesse para continuidade das atividades exploratórias.
<b>Riser</b>	Trecho vertical de uma linha submarina de escoamento.
<b>Roll</b>	Balanço transversal da embarcação.
<b>ROV</b>	<i>Remote Operate Vehicle</i> : veículo de operação remota.
<b>Royalties</b>	Valor pago à ANP pela produção de petróleo.
<b>RRD - Rapid Riser Disconnected</b>	Duto de desconexão rápida.
<b>Shutdown</b>	Parada de processo.
<b>Sistema de Dilúvio</b>	Forma de combate a incêndio com utilização de aspersão de água.
<b>SEAMA</b>	Secretaria de Estado para Assuntos de Meio Ambiente do Estado do Espírito Santo.
<b>Spool</b>	Trecho de tubulação que interliga a extremidade do gasoduto a algum equipamento (por exemplo, ao PLEM)
<b>Sequestrante de oxigênio</b>	Produto químico a ser utilizado no gasoduto de forma a reduzir o potencial de corrosão sobre o mesmo.
<b>SGO</b>	Sistema de Gerenciamento de Obstáculos, que é um banco de dados da Petrobras onde estão todas as informações sobre os equipamentos (obstáculos) fixos existentes na área marinha, estejam eles submersos ou na superfície.
<b>Sistema de elevação</b>	Sistema pelo qual o óleo é retirado do reservatório, podendo ocorrer de forma natural ou artificial.
<b>Sistema de Salvatagem</b>	Sistema que permite o salvamento do pessoal

	embarcado na unidade, sendo composto por diversos equipamentos.
<b>Slop tanks</b>	Tanques para contenção de efluentes oleosos.
<b>SMS</b>	Segurança, Meio Ambiente e Saúde.
<b>Sprinklers</b>	Sistema de aspersores.
<b>Supply</b>	Suprimento da plataforma.
<b>Swivel</b>	Dispositivo que permite a transferência de fluidos entre duas partes que possuam movimento relativo.
<b>Tandem</b>	Sistema de amarração do FPSO em série com o navio aliviador (popa do FPSO com a proa do aliviador).
<b>Taut Leg</b>	Tipo de ancoragem de raio curto que utiliza cabo de poliéster e âncoras verticais ou estaca.
<b>Teste Hidrostático</b>	Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos em linhas de produção.
<b>Thruster</b>	Propulsores.
<b>TLD</b>	Teste de Longa Duração.
<b>Track Survey</b>	Observação do leito oceânico através de ROV (veículo de operação remota)
<b>Transponders</b>	Equipamento transmissor de sinais que fica no fundo do mar que orienta o posicionamento da Unidade sobre o poço.
<b>Trip</b>	Corte de fornecimento.
<b>Tubos ranhurados</b>	Tubulação a ser utilizada em poços horizontais no interior do reservatório, já introduzida com os furos, não sendo necessário canhoneio posterior.
<b>UN-ES</b>	Unidade de Negócios do Espírito Santo da Petrobras.
<b>UPS - Uninterruptible Power Supplies</b>	Fornecimento Ininterrupto de Potência.
<b>Válvula de Choke</b>	Válvula para controlar e ajustar a vazão dos poços.
<b>Vent de carga</b>	Sistema de ventilação.
<b>UEP</b>	Unidade Estacionária de Produção, que no caso corresponde ao FPSO
<b>UPGN</b>	Unidade de Processamento de Gás Natural
<b>UTGC</b>	Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas, que receberá o gás produzido no Campo de Camarupim.