

II.11 - GLOSSÁRIO

| Abalroamento | Ato ou efeito de chocar-se (a embarcação) com (outra embarcação, cais, bóia, etc.), ger. de forma acidental e desastrosa; colidir. |
|--------------------------------|--|
| AHTS | Embarcação de movimentação de âncoras |
| ANM - Árvore de Natal | Conjunto de válvulas, colocado sobre o solo |
| Molhada | oceânico, que controla a pressão e vazão de um |
| | poço submarino. |
| ANP | Agência Nacional de Petróleo |
| API | Americam Petrolium Institute |
| Base Guincho | Instalação a ser utilizada para arraste dos dutos da |
| | porção marítima até a praia de Cacimbas |
| BCS | Bomba Centrífuga Submersa |
| BGL-1 | Balsa Guindaste de Lançamento, embarcação a ser utilizada para lançamento do gasoduto em águas rasas |
| Bilge | Bomba de porão |
| Bloco Exploratório | Área de concessão para pesquisa de hidrocarbonetos concedidas pela ANP mediante leilão. |
| Bloco Exploratório BES- 100 | Área de concessão da ANP para a Petrobrás explorar hidrocarbonetos, dentro da qual foi descoberto o Campo de Golfinho |
| 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. |
| CENPES | Centro de Pesquisa da Petrobrás, localizado no |
| | Rio de Janeiro |
| Clamps | Braçadeiras. |
| COW - Crude Oil Washing | Lavagem com óleo cru. |
| CPVV | Companhia Portuária de Vila Velha. |
| CST | Companhia Siderúrgica Tubarão |
| CVRD | Companhia Vale do Rio Doce |
| Dampers | Escotilhas para ventilação. |
| DGPS – Dinamic Global | Sistema de posicionamento dinâmico. |
| Position Satélite | |
| Datum Aratu | Marco zero adotado para as coordenadas UTM da |
| | Bacia de Campos. |
| EDP | Conjunto de Desconexão de Emergência. |







| E&P | Exploração e Produção. |
|-----------------------------------|--|
| ESD - Emergency | Parada de emergência. |
| Shutdown | . arada do emergencia. |
| ESDV - Emergency Valve | Válvula para parada de emergência. |
| Shut Down | |
| FLARE | Queimador de gás da plataforma. |
| FPSO - Floating Production | unidade flutuante de produção, estocagem e |
| Storage and Offloading | 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. |
| Gasoduto Peroá-Cangoá | Gasoduto de 18" em área marítima, já lançado, |
| | que interliga os campos de Peroá e Cangoá a |
| | UTGC |
| GLPduto | gasoduto entre a UTGC e a monobóia para |
| | transporte exclusivo do gás GLP |
| 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 |
| LID KO Davisso | um anel de benzeno. |
| HP-KO Drum HV | Condensador de gás de alta pressão. |
| ICMS | Alta Voltagem. Imposto sobre Circulação de Mercadorias e |
| | Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços |
| In-tandem | Sistema de transferência de óleo para o navio |
| m-tandem | aliviador. |
| ISS | Imposto Sobre Serviços |
| Lâmina d'água ou | Distância entre a superfície da água e o fundo do |
| profundidade da água | 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. |
| Leads exploratórios | Estruturas geológicas mais favoráveis para se |
| | encontrar petróleo; alvo exploratório |







| LI | Licença de Instalação. |
|--------------------------|---|
| Linhas Flexíveis | Tubulações de material flexível por escoam os |
| | hidrocarbonetos entre a cabeça do poço produtor e |
| | a plataforma |
| 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 |
| manigete de remererencia | para o navio aliviador. |
| Monobóia | Estrutura marítima capacitada para receber |
| | embarcações |
| MV | Média Voltagem. |
| Navio Aliviador | Navio que recebe e transporta a produção do |
| | FPSO. |
| Navios-sonda | embarcação adaptada para perfuração de poços |
| | em áreas offshore |
| 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 | Sistema de Facilidades. |
| Facilities | |
| 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. |
| Pipe carrier | embarcação que transporta os dutos do continente |
| | ate as embarcações de lançamento |
| Pitch | Movimento longitudinal de embarcações. |
| PMS | Sistema de gerenciamento de potência. |







| Poço injetor | poço pelo qual será realizada a injeção de água no reservatório de hidrocarbonetos. |
|-------------------------|---|
| 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. |
| Pull in | Corresponde a interligação da linha de produção no FPSO, deixando-a pronta para início da produção |
| Pull out | Desconexão da linha de produção do poço do FPSO |
| PVT | Pressão, volume e temperatura. |
| Registros sonográficos | registros obtidos com equipamento sonar |
| 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 | duto de desconecção rápida. |
| Desconected | |
| 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. |
| Sequestrante de oxigênio | produto químico a ser utilizado no gasoduto de |
| | forma a reduzir o potencial de corrosão sobre o |
| | mesmo |
| SGO | 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. |
| Sistema de elevação | sistema pelo qual o óleo é retirado do reservatório, |
| | podendo ocorrer de forma natural ou artificial |
| 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. |







| Tubos ranhurados | tubulação a ser utilizada em poços horizontais no |
|------------------------------|--|
| | interior do reservatório, já introduzida com os furos, |
| | não sendo necessário canhoneio posterior |
| 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 | Fornecimento Ininterrupto de Potência. |
| Power Supplies | |
| Válvula de Choke | Válvula para controlar e ajustar a vazão dos poços. |
| Vent de carga | Sistema de ventilação. |
| UEP | Unidade Estacionária de Produção, que no caso |
| | corresponde ao FPSO |
| UPGN | Unidade de Processamento de Gás Natural |
| UTGC | Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas, que |
| | receberá o gás produzido no campo de Golfinho |



