

II.12 -GLOSSÁRIO

ÍNDICE GERAL

II.12 - GLOSSÁRIO	1/16
-------------------------	------

II.12 - GLOSSÁRIO

ACAS	Água Central do Atlântico Sul.
Adiabático	Processo no qual não há troca de calor entre o sistema e o meio.
Advecção	Processo de transferência de calor ou de matéria, devido ao movimento horizontal de massas de ar ou de água.
Agente tóxico	Agente que pode produzir efeitos adversos em sistemas biológicos.
Água de diluição	Água utilizada para aclimação dos organismos e para a realização dos testes (diluição das amostras).
Água industrial	Água utilizada para fins operacionais.
Água Produzida	Água associada ao óleo produzido que geralmente apresenta elevada salinidade, além de diversos íons dissolvidos (sódio, potássio, magnésio, cloreto e sulfeto).
Alça microbiana	Nome dado à parte da cadeia alimentar planctônica, formada por bactérias, fitoplânctons e protozoários, que é responsável pela reintrodução de carbono orgânico dissolvido na cadeia trófica pelágica.
Alcanos	Hidrocarbonetos de ligação simples; compostos binários de carbono e hidrogênio, saturados, acíclicos; hidrocarbonetos saturados. Fórmula (C _n H _{2n}). Produzem ácidos orgânicos quando submetidos a um agente oxidante na presença de um catalisador. São insolúveis em solventes fortemente polarizados (água), e solúveis em solventes apolares (benzeno) e em solventes fracamente polarizados (álcool), e, muito utilizados em reações de combustão e substituição (halogenação, nitração, sulfonação).
Alevino	Estágio inicial de desenvolvimento dos peixes.
Alifáticos	São compostos, formados exclusivamente por carbono e hidrogênio (hidrocarbonetos), de cadeia aberta e fechada com propriedades químicas semelhantes. Subdividem-se em: alcanos, alcenos e naftênicos.
ANM	Árvore de Natal Molhada instalada no fundo domar.
ANP	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.
ANS	Árvore de Natal Seca instalada num deck da plataforma.
Antagônicas	Propriedade característica de uma mistura de agentes tóxicos em que os agentes apresentam efeitos adversos, exibindo efeito tóxico cumulativo diferente do que o da adição.

Anti- ciclone	Centro meteorológico de alta pressão.
API	<i>American Petroleum Institute</i> (Instituto Americano de Petróleo). Ver Grau API.
APP	Áreas de Proteção Permanentes.
APP	Análise Preliminar de Perigos.
APR	Análise Preliminar de Riscos.
AQRA	Análise Quantitativa de Risco Ambiental.
Aromáticos	O mais comum dos compostos aromáticos é o benzeno, sendo este a cadeia principal formadora da maioria dos compostos aromáticos. Sua estrutura é composta por anel com seis átomos de carbono e três duplas ligações conjugadas. Como compostos de baixa polaridade, apresentam basicamente as mesmas características dos demais hidrocarbonetos.
Árvore de natal	Equipamento constituído por um conjunto de válvulas tipo gaveta, um conjunto de linhas de fluxo e um sistema de controle interligado a um painel localizado na plataforma, que é acoplado à cabeça do poço, com o objetivo de controlar e permitir a produção de fluidos.
ASA	<i>Applied Scientists Associates</i> .
ASATM	<i>Joint venture</i> das empresas ASA e ATM.
Asfaltenos	Partículas coloidais dispersas no meio oleoso, constituindo-se de grupos condensados de anéis aromáticos e naftênicos, ligados por cadeias parafínicas.
ATM	<i>Applied Technologies and Management</i> .
Autotrófico	Referente aos organismos capazes de sintetizar seus próprios recursos energéticos através de compostos inorgânicos; também conhecidos como produtores primários.
Bacia Sedimentar	Área geologicamente deprimida que contém grande espessura de sedimentos e pode chegar a vários milhares de metros.
Baixamar	Altura mínima atingida durante cada subida da maré.
Basaltos	Rochas magmáticas que compõem o embasamento do assoalho.
Batimetria	Medidas de profundidades das águas em oceanos, marés e lagos.
BCI	Bomba de Combate a Incêndio.
BCS	Bombeio Centrífugo Submerso.

BDT	Banco de Dados Tropicais.
Bentos	Plantas ou animais que habitam substratos consolidados ou inconsolidados.
Biomassa	Número de organismos (em uma dada área, volume ou região) multiplicado pelo peso médio do total de indivíduos; valor dado em carbono.
Bisel	Corte enviesado na aresta de uma peça. O mesmo que <i>chanfradura</i> . / Instrumento com o corte inclinado.
Biselamento	Ação ou efeito de biselar.
Biselar	Talhar em bisel.
Bloco	Pequena parte de uma bacia sedimentar onde são desenvolvidas atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural.
BPZ	Método de Bombeio Pneumático de Zadson.
Cadeia trófica	Seqüência biológica onde cada organismo serve de alimento para o subseqüente.
Calado	Altura de uma embarcação que fica abaixo da linha d'água, durante a operação ou em trânsito.
Camada de inversão	Em meteorologia, diz-se da região onde há aumento ou decréscimo de um dado valor atmosférico com a altitude.
Camada de mistura (água)	Camada superficial da massa d'água formada pelos processos turbulentos gerados pela incidência luminosa e ação de ondas na superfície do mar; camada superficial do oceano, acima da termoclina, homogeneizada pela ação do vento.
Camada de mistura (ar)	Camada de ar imediatamente acima da superfície da Terra; também chamada de camada de turbulência, camada planetária ou camada superficial.
Capa de Gás	Uma parte superior da acumulação rochosa, onde a concentração de gás é superior à concentração de outros fluídos como água e óleo.
CDC	Centro de Diagnóstico do Clima.
CENO	Concentração de Efeito Não Observável, sendo a maior concentração utilizada que não causa efeito significativamente diferente do controle.
CEO	Concentração de Efeito Observável, sendo a menor concentração utilizada que causa efeito significativamente diferente do controle.

CETESB	Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental.
CGPEG	Coordenação Geral de Petróleo e Gás, do IBAMA.
CHN	Centro de Hidrografia da Marinha.
Chuva de levantamento orográfico	Precipitação que resulta do levantamento de ar úmido devido a uma barreira orográfica como uma montanha.
Ciclone	Centro meteorológico de baixa pressão.
CL50	Concentração do agente tóxico que causa efeito agudo (letalidade) a 50% dos organismos- teste.
CL50/96h	Concentração de letal mediana após 96 horas de exposição.
CNUDM	Comissão das Nações Unidas sobre o Direito do Mar.
Colo	Em Geografia, o termo significa a depressão entre duas elevações, caracterizada por ser mais larga que os desfiladeiros e gargantas e poder constituir ligação entre uma e outra vertente entre regiões acidentadas. Em sentido analógico, os meteorologistas empregam esse termo para designar, nos mapas de pressão atmosférica, uma região em que há o encontro de dois centros de alta pressão, isto é, a região de interseção do cavado norte-sul e da crista leste-oeste.
Completação	Consiste na instalação, no poço, dos equipamentos necessários para a produção de petróleo.
Componentes da Maré	Constantes harmônicas da equação periódica que descreve a propagação da onda de maré.
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente.
Controle	Exposição dos organismos somente à água de diluição, sem amostra.
Coquina	Sedimento carbonático muito poroso, composto predominantemente por fragmentos de conchas de moluscos, algas, corais, geralmente cimentados por carbonato de cálcio.
Correntes	Movimento das águas marinhas em um único sentido, constituindo a circulação oceânica global.
Cosmopolita	Em oceanografia refere-se aos organismos com distribuição em todos os oceanos.
Cristas de praia	Acumulações alongadas, geralmente arenosas, dispostas paralelamente a antigas linhas de praia.
Cromatógrafo	Equipamento para análise, identificação e medição da concentração dos componentes de uma mistura gasosa.

CV	Coeficiente de variação.
Demersal	Espécie pelágica que vive próximo ao fundo do mar.
DGPS	Equipamento de posicionamento geográfico com correção diferencial de uma estação fixa em terra.
DHN	Diretoria de Hidrografia e Navegação.
Diagrama T- S	Gráfico de correlação entre temperatura e salinidade.
Domos de sal	Estrutura resultante do movimento ascendente de camadas de massa salina, composta principalmente de halita.
DUM	Descritivo de Unidade Marítima.
Efeito letal	Efeito que causa a morte dos organismos.
Efeito(s) subletal (is)	Efeito(s) que não causa(m) diretamente a morte dos organismos, sendo verificados efeitos no crescimento, reprodução, locomoção, etc.
EIA/RIMA	Estudo de Impacto Ambiental/ Relatório de Impacto no Meio Ambiente
Elasmobrânquios	Peixes cartilaginosos, tais como tubarões e raias.
Embaçamento	Curvatura em larga escala da linha de costa com forma aproximada de golfo.
Enterramento	Operação de jateamento ou sucção de material do solo marinho na parte inferior do duto de lançamento, afim de rebaixá-lo a cotas inferiores e preservá-lo da ação de agentes ambientais ou acomodá-los no solo para alívio de tensões.
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos).
EPA	Estação de Produção de Atalaia.
Ésteres	Produtos formados pela reação de um ácido carboxílico com álcool, sob condições ácidas.
Estuário	Corpo d'água costeiro de circulação mais ou menos restrita, porém ainda ligado ao oceano.
ETA	Estação Tratamento de Água.
ETE	Estação de Tratamento de Efluente.
Éteres	Hidrocarbonetos saturados com um átomo de oxigênio no centro.
Euritérmico	Capaz de tolerar grandes variações de temperatura.
Eutrófico	Contém material nutriente em abundância.
Fácies sedimentares	Depósitos sedimentares acumulados sob condições ambientais semelhantes, apresentando as mesmas características litológicas e biológicas.

Faixa de Servidão	Área de restrição à ancoragem de embarcações, visando salvaguardar a integridade de dutos, cabeças-de-poços, ou outras instalações submersas existentes.
Fitobentos	Plantas bentônicas.
Fitoplâncton	Algas planctônicas microscópicas.
Fluido <i>Packer</i>	Utilizado para isolar a zona de injeção de outras zonas injetoras ou produtoras existentes no poço.
Formação	Extenso pacote sedimentar com características litológicas semelhantes.
FPS	Fração Particulada Suspensa.
FPSO	<i>Floating Production, Storage and Offloading Vessel</i> - Navio tanque que recebe o óleo dos poços produtores, processa o produto como se fosse uma plataforma de produção, armazena e abastece outros navios através de linhas flexíveis.
Frente Fria	É uma frente em que o ar mais frio substitui o ar menos frio. Quando ocorre o inverso denomina-se frente quente.
Frente oceânica	Superfície que caracteriza um acentuado gradiente de densidade horizontal.
Frontólise	Quando o contraste das massas de ar causa dissipação da frente.
Gas lift	Método artificial utilizado para elevação dos fluidos em poços não surgentes.
GLC	<i>Gás lift</i> contínuo.
GLI	<i>Gás lift</i> intermitente.
GPM	Unidade de vazão, galões por minuto.
GPS	Equipamento de posicionamento geográfico global que utiliza informações de uma rede de 34 satélites geoestacionários.
Grábens	Depressões estruturais ocasionadas por falhas.
Gradiente	Taxa de variação de uma grandeza escalar por unidade de distância.
Grau API	Classificação do petróleo quanto à sua densidade podendo ser: Leve ($API > 30$), Mediano ($22 < API < 30$), Pesado ($10 < API < 22$) e Extrapesado ($API < 10$).
Grupo Barreiras	Unidade litoestratigráfica de sedimentação continental pliocênica, composta de argilas e lentes arenosas, que se distribui pelas costas norte e leste do Brasil.
Ha	Hectare.

Halita	Depósitos de cloreto de sódio.
Header	Sistema coletor de fluídos.
Heliponto	Área da unidade destinada ao trânsito de aeronaves (helicópteros).
Herbívoro	Animal que se alimenta de plantas.
Heterotrófico	Organismos que requerem material orgânico (externo) para se alimentar.
Horsts	Regiões elevadas resultantes de falhas; o oposto de grábens.
hp	Abreviação de <i>horsepower</i> , cavalo de força, unidade de potência do sistema inglês de medidas.
HPA	Hidrocarbonetos Poliaromáticos.
HTP	Hidrocarbonetos Totais de Petróleo.
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
Ictioplâncton	Ovos e larvas planctônicos de peixes.
IMO	<i>International Maritime Organization</i>
Incrustantes	Organismos que vivem incrustados ou presos no substrato.
Indicadores biológicos	Organismos pelágicos que toleram limites estreitos de variação de temperatura e salinidade e, devido a isso, sua presença pode indicar também a presença de massa d'água com tais características ambientais.
Índice termohalino	Parâmetro de identificação para massas d'água.
Indução	Fornece leitura aproximada da resistividade da rocha contendo hidrocarbonetos, através da medição de campos elétricos e magnéticos nas rochas.
INMET	Instituto Nacional de Meteorologia.
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
Instabilidade Tropical	Caso o ar seja convectivamente instável pode causar chuvas.
Interligação	<i>Tie-In</i> – Operação de conexão por soldagem ou meio mecânico entre o duto lançado e seu “riser” ou outro trecho de linha lançado, podendo ou não haver, na ligação, inserção de dispositivo de absorção de expansão.
Inversão Térmica	Camada de ar em que há um incremento da temperatura com a altitude.

IOs	<i>Isomerized or internal olefins</i> - Olefinas internas são hidrocarbonetos sintéticos, sendo olefinas polimerizadas formadas pela isomerização de LAOs, na presença de calor e de um catalisador.
Isóbata ou isobatimétrica	Linha de mesma profundidade.
Isolinha	Linha de mesmo valor de uma grandeza qualquer.
Isopicnal	Linha de mesma densidade.
IUCN	União Internacional para Conservação da Natureza.
IWC	<i>International Whaling Commission</i> . Comissão Internacional Baleeira.
Juvenil	Organismo jovem, ainda em estágio inicial de desenvolvimento.
K1	Componente de maré diurna, lunissolar declinacional.
KCl	Cloreto de potássio.
Lâmina d'água	Distância que vai do fundo do mar até a superfície da água.
LAO	<i>(Linear Alpha Olefins)</i> Olefinas lineares.
M2	Componente de maré semidiurna, lunar principal.
Manifold	Câmara tubular com diversas aberturas de entrada e saída, equipadas com válvulas que permitem receptor escoamentos de diversas procedências e direcioná-los para diversos destinos.
Mapa batimétrico	Mapa georreferenciado com o posicionamento dos valores de profundidade no mar.
Maré	Subida e descida periódica do nível do mar, causadas principalmente pela atração gravitacional do Sol e da Lua.
Maré astronômica	Maré devida à atração do Sol e da Lua.
Maré de sizígia	Marés com amplitudes que correspondem aos valores mais altos e mais baixos em relação ao nível médio do mar, ocorrendo durante a lua cheia e a lua nova.
Maré diurna	Maré com uma baixa-mar e uma preamar em um ciclo de maré (24h 50min).
Maré meteorológica	Maré causada, principalmente, pelo vento e por efeito da pressão atmosférica.
Maré semi-diurna	Maré com duas baixa-mares e duas preamares em um ciclo de maré, com periodicidade de cerca de 12,42h.

Marés de quadratura	Marés com amplitudes de 10 a 30 % menores que a média local, ocorrendo durante os quartos crescente e minguante.
Maricultura	Cultivo de organismos marinhos.
MARPOL	<i>International Convention for the Prevention of Pollution from Ships</i> - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Por Navios
Massa d'água	Corpo de água homogêneo, com origem em uma região específica do oceano, caracterizado por sua temperatura, salinidade e densidade.
Massa Equatorial Atlântica	Esta massa de ar tem como característica a estabilidade, pois possui duas camadas, a inferior fresca e úmida e a superior quente e seca.
Massas Tropicais	Zonas de ventos variáveis e divergentes das calmarias subtropicais dos anticiclones semifixos do Atlântico e do Pacífico.
MCV	Módulo de Conexão Vertical.
Meandro	Sinuosidade do curso normal de uma corrente oceânica.
Membro	Subdivisão de uma formação geológica.
Meroplâncton	Ovos, larvas e estágios juvenis planctônicos de diversos organismos marinhos, vertebrados e invertebrados.
Mesotrófico	Referente a regiões com concentrações moderadas de nutrientes e moderada produção biológica.
mg/L	Miligramas por litro (ou ppm).
Microcrustáceo	Pequeno organismo da classe Crustacea.
Misidáceo	Família de organismos (Mysidacea) pertencentes à classe Crustacea.
mL	Mililitro.
Molusco	Organismo pertencente ao Filo Mollusca.
MW	Abreviação de megawatts, unidade de potência do Sistema Internacional (SI) de Unidades.
Náuplio	Estágio larvar livre-natante de crustáceos.
NC	Não calculável.
NCAR	<i>National Center for Atmospheric Research</i> - Centro Nacional de Pesquisas Atmosféricas (EUA).
NCEP	<i>National Centers for Environmental Prediction</i> - Centro Nacional de Previsão Ambiental. (EUA)

Nécton	Animais pelágicos capazes de nadar vencendo as correntes; lulas adultas, peixes e mamíferos marinhos.
Nível trófico	A posição nutricional ocupada por um organismo na cadeia alimentar; p.e. produtores primários (plantas), consumidores primários (herbívoros), consumidores secundários (carnívoros), etc.
NOAA	<i>National Oceanic and Atmospheric Administration</i> : Agência Nacional de Oceanografia e Atmosfera. (EUA)
Normal climatológica	Valor médio de um elemento meteorológico em um período fixado de anos, que é um elemento reconhecido e serve como padrão para um país.
NORMAN	Normas da Autoridade Marítima, editadas pela Diretoria de Portos e Costas – DPC, que é a Autoridade Marítima do Brasil.
NPDES	<i>National Pollutant Discharge Elimination System</i> (Sistema Nacional de Eliminação de Descargas Poluentes). (EUA)
O1	Componente de maré diurna, lunar principal.
Offshore	Localizado ou operado no mar.
Oligotrófico	Região que contém pouco material nutriente, portanto tem baixa produção biológica.
Onda	Perturbação da superfície livre do mar gerada por vento fora da área de observação.
Ondas internas	Onda que se desenvolve no interior de fluidos com diferenças de densidades causadas, por exemplo, por estratificação térmica.
Onívoro	Organismo que se alimenta tanto de plantas quanto de animais.
Organismo sésil	Aquele que vive permanentemente fixo à superfície de um substrato ou de outro organismo.
Organismo(s)-teste	Organismo(s) utilizados nos testes de toxicidade.
Overbend	Curvatura elástica assumida pelo duto em lançamento, compreendida entre a saída da rampa de lançamento e o ponto de inflexão da curva do duto.
P1	Componente de maré Diurna, solar principal.
Pallets	Estrados de madeira para acondicionamento e transporte de material de fluido ensacado.
PEI	Plano de Emergência Individual de acordo com a resolução CONAMA N° 398/2008.

Pelágico	Referente à coluna d'água oceânica e aos organismos que nela vivem.
Permo-porosidade	Propriedade física de uma rocha que indica sua capacidade de permitir a passagem de um fluido através de seu espaço poroso.
Peso Específico	É a relação entre o peso do volume de uma substância e o volume correspondente de água a NTP. No caso de um material gasoso o padrão é o ar.
pH	Potencial hidrogeniônico.
PHPA	Poliacrilamida parcialmente hidratada.
PIG	Denominação do dispositivo que se fazem passar pelo interior dos dutos, impulsionados por fluidos pressurizados, sendo conforme a finalidade: separador, destinado a separar dois produtos distintos; calibrador, destinado a detectar eventuais reduções no diâmetro interno do duto; limpeza, destinado à limpeza interna do duto; instrumentador, destinado à inspeção da geometria do tubo, à detecção da perda de material da parede e de trincas e outros defeitos do duto.
Plâncton	Organismos que vivem na coluna d'água e são incapazes de vencer as correntes.
Plataforma Continental	Extensão do continente sob o oceano; usualmente limitada na profundidade de 200 m.
Plataforma externa	Porção mais oceânica da plataforma continental.
Plataforma fixa	Estrutura fixada no fundo do mar onde são instalados os equipamentos de perfuração e/ou produção de petróleo.
Plataforma interna	Porção costeira da plataforma continental.
Plataforma média	Porção intermediária da plataforma continental.
PNGC	Programa Nacional de Gerenciamento Costeiro.
Poço Exploratório	Poço Exploratório, no contexto deste Projeto, é aquele que visa a delimitar a acumulação de petróleo e/ou gás natural em um reservatório, testar a ocorrência de petróleo e/ou gás natural em uma área adjacente a uma descoberta ou testar a ocorrência de jazidas mais profundas do que as já descobertas numa determinada área.
Poço Injetor ou Poço Exploratório de Injeção	É aquele destinado à injeção de fluidos visando melhorar a recuperação de petróleo, de gás natural ou a manter a energia do reservatório (PORTARIA ANP-75 /2000).
Poço Produtor ou	É aquele que visa drenar uma ou mais jazidas de um campo

Poço Explotatório de Produção	(PORTARIA ANP-75 /2000).
Poço surgente	Tipo de poço que promove a elevação natural dos fluidos (óleo/água/gás) desde o reservatório até as instalações de produção.
Poder discriminatório	Capacidade de distinguir a toxicidade de diferentes amostras.
Potencial Espontâneo	Mede a diferença de potencial entre dois eletrodos, um na superfície e outro dentro do poço. Permite detectar as camadas permoporosas, calcular a argilosidade das rochas e auxiliar na correlação de informações como poços vizinhos.
ppb	Partes por bilhão ou _g/L.
ppm	Partes por milhão ou mg/L.
Preamar	Altura máxima atingida durante cada subida da maré.
Predador	Animal que se alimenta de outro animal.
Produtividade primária	Quantidade de matéria orgânica sintetizada pelos organismos, a partir de substâncias inorgânicas, por unidade de volume de água ou unidade de área, e por unidade de tempo.
Província Nerítica	Referente à região costeira oceânica, com menos que 200m de profundidade.
Província Oceânica	Referente à região oceânica propriamente dita, com águas com profundidades superiores a 200m.
psi	Unidade de pressão, lbf/pol ² .
PSU	Sigla em inglês para Unidade Prática de Salinidade.
Recompletação	Operação nos poços que visa substituir a(s) zona(s) que estava(m) em produção ou colocar nova(s) zona(s) em produção ou quando se deseja converter um poço produtor e injetor ou vice-versa.
Recrutamento	Denominação dada ao momento no qual o organismo em estágio larval sobrevive e passa a pertencer ao grupo dos juvenis ou dos adultos.
Recuperação Primária ou Convencional	Quantidade de óleo que pode ser retirada de um reservatório unicamente a expensas de suas energias naturais.
Recuperação Secundária	Quantidade adicional de óleo obtida por suplementação da energia primária com energia secundária, artificialmente transferida para a jazida ou por meios que tendem a tornar a energia primária mais eficiente.

Reserva	Recursos descobertos de petróleo e/ou gás natural comercialmente recuperáveis a partir de determinada data.
Reserva provada	Reservas de petróleo e/ou gás natural que, com base na análise de dados geológicos e de engenharia, se estima recuperar comercialmente de reservatórios descobertos e avaliados, com elevado grau de certeza e cuja estimativa considere as condições econômicas vigentes, os métodos operacionais usualmente viáveis e os regulamentos instituídos pelas legislações petrolífera e tributária brasileiras.
Resiliência	Capacidade de um ambiente retornar as suas características iniciais.
Resistividade	Propriedade da rocha de permitir ou não a passagem de corrente elétrica.
Ressurgência	Processo pelo qual as águas oceânicas em profundidade afloram na superfície.
Revestimento	Ato de descer uma tubulação de aço no poço, preenchendo o espaço entre as paredes e os tubos com cimento, para isolar o poço dos sedimentos.
REVIZEE	Programa de Avaliação do Potencial Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva Brasileira
Rift- valley	Zona de acreção de crosta oceânica.
Riser	Trecho de duto, flexível ou rígido, que ascende do fundo até a superfície do mar e é fixado à estrutura fixa, onde é interligado às facilidades de produção.
Rosa dos Ventos	Diagrama que mostra a direção dos ventos predominantes em um determinado local sob um dado período. A forma mais comum consiste de um ciclo de oito ou dezesseis linhas e a largura de cada linha é proporcional à frequência do vento daquela direção.
ROV	<i>Remotely Operated Vehicle</i> . Equipamento do tipo robô, controlado por cabos a partir de navio especializado, usado para inspeção e realização de serviços a grandes profundidades.
rpm	Rotações por minuto.
S2	Componente de maré: Semidiurna, solar principal.
Sagbend	Curvatura elástica assumida pelo duto em lançamento, compreendida entre o fundo do mar e o ponto de inflexão da curva do duto.
SBP	<i>Sub Bottom Profile</i> -Tipo de sísmica rasa.
SDV	Abreviação de "Shut Down Valve", é o elemento final de controle automático acionado pelo sistema de parada de emergência cuja

	função é bloquear determinado circuito de processo e equipamento que contenha hidrocarboneto sob pressão.
SGO	Sistema de Gerenciamento de Obstáculos.
Sinérgica	Propriedade característica resultante da interação entre agentes de um sistema em que um dado efeito cumulativo tem resultado diferente do que o da simples aditividade.
Sistema estático	Sistema estático sem renovação das concentrações da amostra.
Sistema Submarino	Sistema composto pelas linhas de fluxo e estruturas submarinas.
SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
SPE	<i>Society of Petroleum Engineers</i> (Sociedade de Engenheiros do Petróleo).
SS– Semi Submersível	Tipo de unidade estacionária de produção.
SSV	Abreviação de Válvula de Sub Superfície, é o elemento final de controle automático acionado pelo sistema de parada de emergência cuja função é bloquear determinado circuito de processo e equipamento que contenha hidrocarboneto sob pressão.
Stinger	Treliça utilizada como rampa de lançamento para suavizar ou minimizar a forte variação angular que o duto sofre ao deixar a embarcação.
Subletal	Resposta a um estímulo, numa concentração do agente tóxico que está abaixo do nível que causa a morte diretamente.
Subsidência	Processo de descida da água. É análogo à ressurgência, porém de sentido oposto.
SV	<i>Survey Vessel</i> , embarcação de apoio com ROV.
Sverdrup	Unidade de medida de transporte de massas d'água (1Sv = $10^6 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$).
Talude continental	Região que representa a declividade diferenciada entre a plataforma continental e a bacia oceânica.
Target Area	Área alvo
Termoclina	Camada de água em que a temperatura muda abruptamente com a profundidade.
Testes de toxicidade	Teste utilizado para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos vivos, sob condições padronizadas.
Testes ecotoxicológicos	O mesmo que testes de toxicidade, são testes utilizados para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos

	vivos, sob condições padronizadas.
THP	Hidrocarbonetos Totais de Petróleo.
Thruster	Propulsor auxiliar que tem como objetivo manter a posição do navio sonda. Podem estar localizados na popa, proa ou laterais do navio.
TOG	Teor de Óleos e Graxas.
Toxicidade	Capacidade inerente a uma substância de causar um efeito deletério em organismos vivos.
Toxicidade aguda	Toxicidade em que os efeitos são observados quando os organismos-teste são expostos durante um curto período de tempo a concentrações elevadas de um agente tóxico, sendo o efeito mortalidade o mais observado.
Toxicidade crônica	Toxicidade em que os efeitos são observados quando os organismos- teste são expostos durante longos períodos de tempo a baixas concentrações de um agente tóxico, sendo o desenvolvimento embrionário, maturação sexual, crescimento, sobrevivência de larvas e mudanças os efeitos mais observados.
Toxicologia	Ciência que estuda os efeitos adversos de agentes tóxicos sobre os organismos vivos.
Tubo Condutor	Coluna de revestimento de grande diâmetro e pequeno alcance de profundidade, que se instala logo após o revestimento de consolidação (“ <i>drive pipe</i> ”), ou que pode ser o próprio revestimento de consolidação. Suas principais funções são: impedir o desmoronamento das paredes do poço nos estágios iniciais da perfuração em solo macio, impedir a invasão do poço por fluidos da formação que eventualmente possam ocorrer pequenas profundidades e prover um meio para instalar o sistema de circulação de lama e BOP.
UKOOA	<i>United Kingdom Offshore Operators Association.</i>
UM	Unidade Marítima
UPGN	Unidade de Processamento de Gás Natural.
UTPF	Unidade de Processamento e Tratamento de Fluidos do Pólo de Atalaia
UV	Raios ultravioleta.
Vaga	Perturbação da superfície livre do mar gerada por vento no local.
Válvula multivias	Válvula automatizada que pode direcionar fluxo simultaneamente para linha de produção e/ou linha de teste. A válvula tem múltiplas entradas (entre 7 e 8) e apenas 2 saídas. Uma saída direciona o fluxo de um poço

	individualmente para teste no vaso separador e a outra saída da válvula coleta a produção dos demais poços e direciona para o oleoduto.
Válvula choke	Válvula tipo angular, manual, utilizada para restringir a vazão.
Variabilidade Interlaboratorial	Variação existente entre diferentes laboratórios.
VC	Valor crônico.
VGIP	Volume de gás <i>in place</i> , ou seja, o volume total de gás estimado para o reservatório.
VOIP	Volume de óleo <i>in place</i> , ou seja, o volume total de óleo estimado para o reservatório.
Vórtice	Movimento rotacional de correntes oceânicas que se produz em um fluido de escoamento.
ZEE	Zona Econômica Exclusiva.
Zona epipelágica	Camada superior da coluna d'água, da superfície até 200-300m de profundidade.
Zona eufótica	Camada de água do oceano que recebe luz suficiente para que ocorra fotossíntese.
Zona mesopelágica	A coluna d'água entre o limite inferior da zona epipelágica (200-300m) até 1000 m de profundidade.
Zonação	Distribuição dos organismos em áreas, camadas ou zonas subseqüentes distintas.
Zoobentos	Animais que vivem no bentos.
Zooplâncton	Animais planctônicos.
µg/L	Microgramas por litro (ou ppb).
σT (sigma- t)	Abreviação operacional da densidade da água do mar (ρ) ($\sigma T = \rho \cdot 103$).