

II.13 - GLOSSÁRIO

II.13 - 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).
AI	Área de Influência.
Água industrial	Água utilizada para fins operacionais.
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).
Alça microbiana	Nome dado a parte da cadeia alimentar planctônica formada por bactérias, fitoplâncton e protozoários, responsável pela reintrodução de carbono orgânico dissolvido na cadeia trófica pelágica.
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.
ANP	Agência Nacional do Petróleo.

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	Análise Preliminar de Perigos.
<i>Appraisal Well</i>	Poço perfurado nas cercanias de um poço pioneiro para avaliar o potencial de um reservatório descoberto por este.
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.
ASA	<i>Applied Scientists Associates</i> .
Asfaltenos	Partículas coloidais dispersas no meio oleoso, constituindo-se de grupos condensados de anéis aromáticos e naftênicos, ligados por cadeias parafínicas.
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 contendo grande espessura de sedimentos, podendo chegar a vários milhares de metros.
BAT	<i>Best Available Technology</i> .
BDT	Banco de Dados Tropicais.
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.

Beacon	Dispositivo de demarcação instalado numa bóia ou numa estrutura equipado com luz ou que emite sinais de rádio para aviso à navegação.
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.
BOP (Blow Out Preventer)	Conjunto de preventores de erupção de tipo gaveta e anular instalado numa gaveta de poço que permite fechá-lo imediatamente em caso de surgência e manter a pressão confinada. O conjunto possui uma linha de “choke” para descarregar gradativamente a pressão e linha de “kill” para injetar lama pesada a fim de aumentar o peso da coluna hidrostática até se estabelecer um equilíbrio contra pressão de formação.
Bridge Plug	Ferramenta expansível para isolar zonas de produção. Serve para tamponamento provisório durante a remoção ou instalação de equipamentos da cabeça do poço ou em operações de fraturamento ou acidificação, e também para isolar uma seção do poço a ser preenchida com cimento. É formada por um par de cunhas de ancoragem e tantos <i>packers</i> quantos forem necessários para isolar a zona contra as pressões da formação.
Cabeça do Poço	Conjunto formado pela cabeça do revestimento, cabeça do tubo de produção e árvore de natal.
Cadeia trófica	Sequência biológica onde cada organismo serve de alimento para o subsequente.
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 (ar)	Camada de ar imediatamente acima da superfície da Terra; também chamada de camada de turbulência, camada planetária ou camada superficial.

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.
Cânions submarinos	Vales submersos que dissecam áreas da plataforma e/ou talude continental.
CDA	Centro de Defesa Ambiental.
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.
Centrífuga	Equipamento de secagem de cascalhos que utiliza o princípio da força centrífuga.
CEO	Concentração de Efeito Observável, sendo a menor concentração utilizada que causa efeito significativamente diferente do controle.
CEPENE	Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste.
CEPNOR	Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Norte.
CGPEG	Coordenadoria Geral de Petróleo e Gás.
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	Teste, após um período de exposição de 96 horas.
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 intercepção 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.
CTM	Cadastro Técnico Multifinatório.
CV	Coeficiente de variação.
Demersal	Espécie pelágica que vive próximo ao fundo do mar.
Depocentro	Área mais deprimida e, conseqüentemente, com maior espessura sedimentar em uma bacia.
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.
DIEESE	Departamento Intersindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.
Domos de sal	Estrutura resultante do movimento ascendente de camadas de massa salina, composta principalmente de halita.
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.

Elasmobrânquios	Peixes cartilaginosos, tais como tubarões e raias.
Embaçamento	Curvatura em larga escala da linha de costa com forma aproximada de golfo.
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos).
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.
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.
Fitobentos	Plantas bentônicas.
Fitoplâncton	Algas planctônicas microscópicas.
Fluidos das formações	Fluidos presentes no espaço poroso dos reservatórios.
Fluido de perfuração	Termo generalizado que inclui os fluidos de perfuração, seja água, óleo, ar, gás, espuma ou lama.
Formação	Extenso pacote sedimentar com características litológicas semelhantes.
Fotossíntese	Processo através do qual as plantas sintetizam compostos orgânicos a partir de dióxido de carbono e água, na presença de luz solar.
FPS	Fração Particulada Suspensa.
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.
GERCO	Programa Nacional de Gerenciamento Costeiro
Gondwana	Super-continente do Paleozóico Superior do Hemisfério Sul.
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.
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Indução	Fornecer leitura aproximada da resistividade da rocha contendo hidrocarbonetos, através da medição de campos elétricos e magnéticos nas rochas.
Instabilidade Tropical	Caso o ar seja convectivamente instável pode causar chuvas.
ha	Hectare.
Halita	Depósitos de cloreto de sódio.
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.
HP	Abreviação de <i>horsepower</i> , cavalo de força, unidade de potência do sistema inglês de medidas.
HPAs	Hidrocarbonetos Poliaromáticos.
Horsts	Regiões elevadas resultantes de falhas; o oposto de grábens.
HTP	Hidrocarbonetos Totais de Petróleo.
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
Ictioplâncton	Ovos e larvas planctônicos de peixes.
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 massa d'água com tais características ambientais.
Índice termohalino	Parâmetro de identificação para massas d'água.
INMET	Instituto Nacional de Meteorologia.
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
Inversão Térmica	Camada de ar em que há um incremento da temperatura com a altitude.
IOUSP	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo.
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	<i>International Union for Conservation of Nature</i> (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.
Kick	Intrusão de fluidos da formação do poço devido a um desequilíbrio entre a pressão hidrostática e a pressão de formação. O <i>kick</i> é o indício de que o pode ocorrer um <i>blowout</i> .
LAOs	<i>(Linear Alpha Olefins)</i> Olefinas lineares.
Lâmina d'água	Profundidade local.
LEPLAC	Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira.
LWD (Logging While Drilling)	Método de obtenção de dados sobre as formações sem requerer a parada da perfuração do poço.
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 quadratura	Marés com amplitudes de 10 a 30 % menores que a média local, ocorrendo durante os quartos crescente e minguante.
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 12,42 h.
Maregrama	Gráfico de maré relacionando a amplitude da mesma com um intervalo de tempo.
Maricultura	Cultivo de organismos marinhos.
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	Zona de ventos variáveis e divergentes das calmarias subtropicais dos anticiclones semifixos do Atlântico e do Pacífico.
Massa d'água	Corpo de água homogêneo, com origem em uma região específica do oceano, caracterizado por sua temperatura, salinidade e densidade.
Meandro	Sinuosidade do curso normal de uma corrente oceânica.

MCV	Módulo de Conexão Vertical.
Membro	Subdivisão de uma formação.
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.
Microcrustáceo	Pequeno organismo da classe Crustacea.
µg/L	Microgramas por litro (ou ppb).
mg/L	Miligramas por litro (ou ppm).
mL	Mililitro.
Misidáceo	Família de organismos (Mysidacea) pertencentes à classe Crustacea.
MMA	Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal.
Molusco	Organismo pertencente ao Filo Mollusca.
MPA	Ministério da Pesca e Aquicultura.
MW	Abreviação de megawatts, unidade de potência do Sistema Internacional (SI) de Unidades.
MWD	<i>Measurement While Drilling</i> - Medição sem interromper a perfuração.
Náuplio	Estágio larvar livre-natante de crustáceos.
NC	Não calculável.
NCAR	Centro Nacional de Pesquisas Atmosféricas.
NCEP	Centro Nacional de Previsão Ambiental.
Nécton	Animais pelágicos capazes de nadar vencendo as correntes; lulas adultas, peixes e mamíferos marinhos.
Niple de Campanha	<i>Niple</i> do revestimento em forma de sino invertido no topo da coluna de BOPs, geralmente com conexões laterais para a linha de enchimento e a linha de retorno da lama.
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 Oceanographic and Atmospheric Agency</i> : Agência Nacional de Oceanografia e Atmosfera.

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.
NPDES	<i>National Pollutant Discharge Elimination System</i> (Sistema Nacional de Eliminação de Descargas Poluentes).
O1	Componente de maré diurna, lunar principal.
Offshore	Relativo a atividades genuinamente oceânicas.
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) utilizado(s) nos testes de toxicidade.
OS	Ordem de Serviço.
P1	Componente de maré diurna, solar principal.
PAC	Programa de Aceleração do Crescimento.
Packer	Ferramenta cilíndrica expansível que se instala no anular entre o tubo de perfuração e o revestimento, ou entre o tubo de perfuração e a parede do poço, ou entre o <i>tubing</i> e o revestimento ou entre o <i>tubing</i> e a parede do poço, ou entre o revestimento e a parede do poço, para isolar uma zona. Os <i>packers</i> descem montados na coluna de perfuração ou de <i>tubing</i> ou de revestimento e, uma vez posicionados na zona que vão isolar, são expandidos por meios mecânicos ou hidráulicos. São usados para isolamento de zonas do poço em diversos tipos de operação como cimentação, testes de formação, acidificação, produção, etc.
Pallets	Estrados de madeira para acondicionamento e transporte de material de fluido ensacado.
PCP	Projeto de Controle da Poluição.

PEAMB	Programa de Educação Ambiental do Município de Belém.
PEI	Plano de Emergência Individual de acordo com a Resolução CONAMA nº 398/2008.
PGGM	Programa de Geologia e Geofísica Marinha.
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.
PIB	Produto Interno Bruto.
Plâncton	Organismos que vivem na coluna d'água e são incapazes de vencer as correntes.
PLANGÁS	Plano de Antecipação de Gás Natural.
Plataforma continental	Extensão do continente sob o oceano; usualmente limitada na profundidade de 200m.
Plataforma externa	Porção mais oceânica da plataforma continental.
Plataforma interna	Porção costeira da plataforma continental.
Plataforma média	Porção intermediária da plataforma continental.
PNGC	Programa Nacional de Gerenciamento Costeiro.
PNMT	Programa Nacional de Municipalização do Turismo.
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.

PROBIO	Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira
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.
PRONABIO	Programa Nacional de Diversidade Biológica.
PROMAR	Programa de Mentalidade Marítima.
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.
<i>Pull-in</i>	Conexão ou comissionamento de uma linha de fluxo.
Queimador	Qualquer dispositivo próprio para a queima de óleo ou gás.
RCA	Relatório de Controle Ambiental.
Recrutamento	Denominação dada ao momento no qual o organismo em estágio larval sobrevive e passa a pertencer ao grupo dos juvenis ou dos adultos.
REMLAC	Programa de Avaliação da Potencialidade Mineral da Plataforma Continental Jurídica Brasileira.
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	Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva.
<i>Rift-valley</i>	Zona de acreção de crosta oceânica.

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 à 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.
σT (sigma-t)	Abreviação operacional da densidade da água do mar (ρ) ($\sigma T = \rho \cdot 103$).
SBP - Sub	<i>Bottom profile</i> . Tipo de sísmica rasa.
SDV	<i>Shutdown Valve</i> . Válvula de Fechamento de Emergência.
SEAMA	Secretaria de Estado para Assuntos de Meio Ambiente.
SEAP	Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca.
SGO	Sistema de Gerenciamento de Obstáculos.
Silos	Tanque de estocagem de materiais a granel, como cimento, baritina e bentonita.
Sinérgicas	Propriedade característica de uma mistura de agentes tóxicos em que a interação entre os agentes exibe efeito tóxico cumulativo diferente do que o da aditividade.
SINPESCA	Sindicato das Indústrias de Pesca do Pará.
Sistema <i>Booster</i>	Sistema auxiliar de compressão de gás.
Sistema estático	Sistema estático sem renovação das concentrações da amostra.
Sistema Submarino	Sistema composto pelas linhas de fluxo e estruturas submarinas.
SPE	<i>Society of Petroleum Engineers</i> (Sociedade de Engenheiros do Petróleo).
SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
SS - Semissubmersível	Tipo de unidade estacionária de produção.

Subinercial	Relativo à escala de tempo da ordem de dias, de 2 a 10, aproximadamente.
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.
Sverdrup	Unidade de medida de transporte de massas d'água ($1Sv = 10^6 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$).
SV	<i>Survey Vessel</i> , embarcação de apoio com ROV.
Talude continental	Região que representa a declividade diferenciada entre a plataforma continental e a bacia oceânica.
Tampões	Pequenos volumes de lama com características especiais, injetados no poço para finalidades específicas, como limpeza, lubrificação, etc.
TEG	Acrônimo para Trietilenoglicol.
Termoclina	Camada de água em que a temperatura muda abruptamente com a profundidade.
Teste de formação	Teste de avaliação da produtividade de um horizonte do poço, que consiste em isolar a zona produtiva com <i>packers</i> e por meio de equipamentos conduzidos até o fundo pela haste de perfuração (válvulas e medidor de pressão), expor controladamente a formação à pressão atmosférica e permitir por um momento uma surgência para avaliação do potencial daquela zona.
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, testes utilizados para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos vivos, sob condições padronizadas.
THP	Total de Hidrocarbonetos 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.
Tubo condutor de 30"	Primeiro dos revestimentos descidos para sustentar as paredes do poço, no qual serão assentados os demais revestimentos.
UFPA	Universidade Federal do Pará.
UM	Unidade Marítima.
UKOOA	<i>United Kingdom Offshore Operators Association.</i>
UT	Unidade de Trabalho.
UV	Ultravioleta.
Vaga	Perturbação da superfície livre do mar gerada por vento no local.
Válvula gaveta	Válvula convencional de abre e fecha.
Variabilidade Interlaboratorial	Varição existente entre diferentes laboratórios.
VC	Valor crônico.

Vórtice	Movimento rotacional de correntes oceânicas que se produz em um fluido de escoamento.
ZCAS	Zona de Convergência do Atlântico Sul.
ZCIT	Zona de Convergência Intertropical.
ZEE	Zona Econômica Exclusiva.
Zonação	Distribuição dos organismos em áreas, camadas ou zonas subsequentes distintas.
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.
Zoobentos	Animais que vivem no bentos.
Zooplâncton	Animais planctônicos.