

II.13 - GLOSSÁRIO

Abiótico	Componente não vivo do meio ambiente. Inclui as condições físicas e químicas do meio.
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Afloramento	Qualquer exposição de rochas ou solos na superfície da Terra. Podem ser naturais (escarpas, lajeados) ou artificiais (escavações).
Água oleosa	Água do mar com óleo. (Vago... não necessariamente água do mar... indicar teor mínimo de óleo para ser considerada água do mar).
Alargadores	Ferramentas que permitem aumentar o diâmetro de um trecho de poço já perfurado, desde a superfície ou a partir de certa profundidade de subsuperfície.
Alísios	Ventos alísios - consistem em ventos persistentes que sopram, sobretudo na atmosfera inferior, sobre extensas regiões, a partir de um anticiclone subtropical na direção das regiões equatoriais.
Altura de onda	Distância entre a crista e o cavado da onda.
Altura significativa (Hs)	Parâmetro que mede a altura da onda, em metros. Representa a média de 1/3 das maiores ondas do registro.
ANP	Agência Nacional do Petróleo.
Anti-ciclone	Região da atmosfera onde a pressão é alta em relação às das regiões circunvizinhas, num mesmo nível.
Arenito	Rocha sedimentar proveniente da consolidação de areia por um cimento qualquer (sílica, carbonato, etc.).
ASAS	Alta Subtropical do Atlântico Sul. Sistema sinótico anticiclônico dominante na região do Atlântico Sul. Característico centro de alta pressão na região.
Autótrofos	Organismos que têm a capacidade de transformar a matéria inorgânica em matéria orgânica, normalmente, utilizando a luz solar e produzindo o

Avifauna	oxigênio. Têm essa capacidade todos fotossintetizantes e quimiossintetizantes (que ao invés da luz solar, utilizam substâncias químicas oxidadas).
Baixamar	Conjunto das espécies de aves que vivem numa determinada região.
Batimetria	Menor nível de altura atingido pela maré, em metros.
Bentos	Designação comum da geometria do fundo do mar, lago ou curso de água, expressa pelas isobatimétricas de uma carta.
Biodiversidade	Organismos do bioma aquático que vivem associados aos sedimentos de fundo ou fixos a um substrato.
Bioindicador	Representa o conjunto de espécies animais e vegetais viventes.
Bioma	Um indicador biológico, ou bioindicador, é um grupo de organismos que pode ser usado para representar processos biológicos que estejam ocorrendo no ecossistema como um todo.
Biomassa	Comunidade clímax adaptada a uma determinada região.
Biota	Quantidade total de matéria viva existente num ecossistema ou numa população animal ou vegetal.
Biótico	Conjunto de seres vivos que habitam um determinado ambiente ecológico, em estreita correspondência com as características físicas, químicas e biológicas deste ambiente.
Bloco de coroamento	É o componente vivo do meio ambiente. Inclui fauna, flora, vírus, bactérias, etc.
Blowout	Conjunto estacionário de 4 a 7 polias montadas em linha em um eixo suportado por dois mancais de deslizamento, localizado na parte superior do mastro ou torre.
	Surgência descontrolada de fluidos de formação (óleo ou gás) que pode começar com um <i>kick</i> (pequena intrusão de fluidos de formação que provocam um desequilíbrio nas pressões do poço) e culminar em uma erupção de grandes proporções.

Bombordo	Lado esquerdo de uma embarcação, vista de um observador situado na popa da mesma.
BOP	Conjunto de preventores do tipo anular ou gaveta instalados na cabeça do poço que permitem bloquear qualquer fluxo descontrolado de fluidos de formação.
Boreste	Lado direito de uma embarcação, vista de um observador situado na popa da mesma.
Cabeça de injeção ou Swivel	Equipamento que sustenta o peso da coluna de perfuração e permite seu giro, elemento de ligação entre a parte rotativa abaixo da haste quadrada e a fixa.
Cabeça de poço ou wellhead	Conjunto de equipamentos colocados no fundo do mar e que servem para sustentar o revestimento.
Cabo de perfuração	Cabo de aço trançado em torno de um núcleo, sendo que cada trança é formada por diversos fios de pequeno diâmetro de aço especial.
Cadeia trófica	Transferência de energia alimentar desde a fonte (organismos autótrofos) através de uma série de organismos que consomem e são consumidos.
Cânion	Vale longo, de bordas abruptas, que ocorre em regiões de platôs, de montanhas ou encravado na borda de plataformas submarinas, em geral com um curso d'água em seu interior (cânion subaéreo) ou apenas servindo de duto para fluxos sedimentares subaquosos (cânion submarino).
Cascalho	Produtos da trituração das rochas.
Catarina	Conjunto de 3 a 6 polias móveis montadas em um eixo que se apóia nas paredes externas da própria estrutura.
CE50	Concentração que causa efeito a 50% dos organismos.
CEDRO	Capacidade efetiva diária de recolhimento de óleo.
Cenários críticos	Condições ambientais que venham a trazer mais risco à integridade do ambiente em caso de vazamento de óleo.
CENO	Concentração de efeito não observável, que é a maior concentração utilizada que não causa efeito significativamente diferente do controle.

CEO	Concentração de efeito observável, que é a menor concentração utilizada que causa efeito significativamente diferente do controle.
CL5096h	concentração do agente tóxico que causa efeito agudo (letalidade) a 50% dos organismos-teste, após um período de exposição de 96 horas.
Clástico	Sedimento formado de rochas pré-existentes.
Clorofila	Pigmento existente nos vegetais, de estrutura química semelhante à hemoglobina do sangue dos mamíferos, solúvel em solventes orgânicos. Capta a energia solar para realização da fotossíntese.
Completação	Conjunto de serviços efetuados no poço desde o momento em que a broca atinge a base da zona produtora de produção.
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente.
Condições de Contorno	Forçantes atuantes no modelo. Os modelos numéricos são baseados em equações diferenciais integrais que apresentam uma gama de soluções dependentes das condições de contorno impostas a elas. Como exemplo, no modelo de óleo as condições de contorno são o vento e as condições hidrodinâmicas.
Corais ahermatípicos	Ao contrário dos hermatípicos, os corais ahermatípicos não formam recifes e se distribuem pelas zonas polares e temperadas.
Corais hermatípicos	Formações de corais que desenvolvem-se principalmente entre os trópicos, necessitando de águas quentes para crescer adequadamente .
Constantes Harmônicas	Parâmetros usados para cálculos das componentes de marés.
Coordenadas geográficas	Latitude e longitude. Linhas imaginárias utilizadas para determinar um ponto na superfície terrestre. São medidas em grau, minutos e segundos.
Correntômetro	Equipamento que mede a intensidade e direção das correntes marinhas.
Demersal	Animais aquáticos que, apesar de terem capacidade de locomoção ativa, vivem a maior parte do tempo em associação com o substrato, quer em fundos arenosos como os linguados, ou

	em fundos rochosos, como as garoupas.
Desarenador	Conjunto de 2 a 4 hidrociclones pertencentes ao Sistema de Circulação de fluido de perfuração e são responsáveis por retirar areia do fluido.
Dessiltador	Após o fluido de perfuração passar pelo desareador, ele passa por este equipamento, que se trata de um conjunto de 8 a 12 hidrociclones cuja função é descartar partículas de dimensões equivalentes ao silte.
Diagrama T-S	Gráfico cartesiano de temperatura por salinidade utilizado para análises de massas d'água.
Distribuição Sazonal	Distribuição ao longo das estações do ano.
Distribuição Vertical	Distribuição em profundidade ou altitude.
Diversidade biológica	Variabilidade entre os organismos vivos, os sistemas ecológicos nos quais se encontram e as maneiras pelas quais interagem entre si e a ecosfera.
Dobra	Curvatura ou flexão produzida nas rochas por causas diversas como intrusão magmática, deslizamento, e principalmente tectônicas. É caracterizada por: eixo, plano axial e flanco e recebe diversas denominações de acordo com sua geometria, dobra aberta, dobra assimétrica, dobra de arrasto, dobra deitada, dobra isoclinal, etc.
Ecossistema	Conjunto integrado de fatores físicos, químicos e bióticos, que caracterizam um determinado lugar, estendendo-se por um determinado espaço de dimensões variáveis.
Efeito letal	Efeito que causa a morte dos organismos.
Efluentes líquidos	Rejeitos gerados pela atividade de perfuração, no estado líquido.
Elasmobrânquio	Grupo de peixes cartilaginosos (tubarões e raias).
Embasamento	Complexo indiferenciado de quaisquer tipos de rochas que compõem o substrato de um determinado pacote rochoso de interesse em uma área. Termo empregado para designar rochas mais antigas, geralmente mais metamorfisadas e de

	estruturação tectônica diferente, que servem de base a um complexo rochoso metamórfico ou sedimentar.
Emissões Atmosféricas	Emissões de gases geradas pelos exaustores, máquinas de diesel e turbinas, teste de poço e VOC (durante o abastecimento).
EPI	Equipamento de Proteção Individual.
Epifauna	Conjunto dos animais que vivem sobre o substrato, tal como o fundo do mar.
Epífita	Plantas que crescem agarradas a outras plantas, tais como as orquídeas, musgos, líquens, bromélias, etc.
Erosão	Processo pelo qual a camada superficial do solo ou partes do solo é retirada pelo impacto de gotas de chuva, ventos e ondas e são transportadas e depositadas em outro lugar.
Escaterômetro	Tipo de radar que mede a dispersão de ondas de rádio com comprimento de ordem de alguns centímetros pelas pequenas ondas na superfície do mar. Como há uma estreita relação entre a amplitude da onda e a velocidade do vento, o escaterômetro consegue determinar a velocidade e direção dos ventos na superfície marinha.
Espécie endêmica	Espécie de ocorrência específica em um local ou região.
Eutrofização	Fenômeno pelo qual a água é acrescida, principalmente, por compostos nitrogenados e fosforados. Isso promove o desenvolvimento de uma superpopulação de microorganismos decompositores, que consomem o oxigênio, acarretando a morte das espécies aeróbicas, por asfixia.
Fácies	Termo que significa aspecto geral de uma rocha, no que se refere ao seu aspecto litológico, biológico, estrutural, e mesmo metamórfico, bem com aspectos que refletem o ambiente no qual a rocha foi formada.
Falha	Fratura ao longo da qual se deu um deslocamento relativo dos blocos contíguos.
Falha Lítrica	Falhamento de superfície curva, em geral com a concavidade voltada para cima, que se

	horizontaliza com a profundidade.
Fauna	Conjunto de animais que habitam determinada região.
Ficoflorístico	Relativo à flora de algas.
Fitobentos	Conjunto de vegetais que vivem nos fundos à superfície do sedimento ou nas camadas superficiais.
Fitoplâncton	Conjunto de plantas flutuantes, como algas, de um ecossistema aquático.
Flora	Totalidade das espécies vegetais que compreende a vegetação de uma determinada região, sem qualquer expressão de importância individual.
Fluidos de perfuração	Suspensão de produtos químicos destinados a resfriar e lubrificar a broca e a coluna de perfuração, promover pressão hidrostática para prevenir a ruína das paredes do poço e a penetração de fluidos em seu interior e remover os cascalhos. Podem ser de base aquosa e de base sintética.
Folhelho	Rocha sedimentar laminada, de aspecto foliado, de granulação fina, na qual as superfícies de acamamento são de fácil separação. Formada pela consolidação de camadas de lama, argila ou silte. Composta principalmente de minerais argilosos, com quartzo e mica. Caracteriza-se por uma estrutura laminar fina.
Formação	Unidade litogenética fundamental na classificação local das rochas. A sua individualização é, geralmente, determinada por modificações litológicas, quebras na continuidade de sedimentação, ou outras evidências. A formação é uma unidade genética, que representa um intervalo de tempo e pode ser composta de materiais de fontes diversas e incluir interrupções pequenas na seqüência.
Fotossíntese	Processo bioquímico que permite aos vegetais sintetizar substâncias orgânicas complexas e de alto conteúdo energético, a partir de substâncias minerais simples e de baixo conteúdo energético.

Fração particulada suspensa	Para isso, se utilizam de energia solar que captam nas moléculas de clorofila. Neste processo, a planta consome gás carbônico (CO ₂) e água, liberando oxigênio (O ₂) para a atmosfera. Fração obtida do fluido de perfuração após decantação, sem centrifugação ou filtração do extrato 1:9, sendo o líquido e o material restante em suspensão.
Fundeios oceanográficos	Conjunto de instrumentos presos ao fundo do oceano para medições oceanográficas.
Giro Subtropical do Atlântico Sul	Grande giro formado pelas Correntes do Brasil, Deriva Oeste, Benguela e Sul Equatorial.
Gráben	Bloco abatido, relativamente alongado e estreito, limitado por falhas normais.
Guincho	Equipamento constituído por tambor principal, tambor auxiliar ou de limpeza, freios, molinetes e embreagens que recebe a energia mecânica necessária para a movimentação de cargas e tem a função de acionar o cabo de perfuração, movimentando as cargas dentro do poço.
Habitat	Local onde vive uma determinada espécie animal ou vegetal.
Hectopascal (hPa)	Unidade de medida de pressão do sistema SI, igual a 10 ² Pa. Equivale a 1 milibar no sistema CGS.
Hidrocarboneto	Composto químico constituído essencialmente por átomos de carbono e de hidrogênio.
Horst	Unidade crustal positiva, relativamente alongada e estreita, limitada por falhas normais.
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
Ictiofauna	É a fauna de peixes de uma região.
Ictioplâncton	Componentes do zooplâncton constituído de larvas e ovos de peixes.
Impacto ambiental	Qualquer alteração das propriedades físico-químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população, as atividades sociais e econômicas, a biota, as condições estéticas e

	sanitárias do meio ambiente, enfim, a qualidade dos recursos ambientais.
Impactos Antropogênicos	Impactos no meio ambiente causados pelo homem.
Incrustação	Organismo que vive sobre outro organismo.
Indicadores ecológicos	Éspecies que, devido a suas exigências ambientais bem definidas e a sua presença em determinada área ou lugar, indicam as condições ecológicas de um ambiente.
Infauna	Conjunto dos animais que vivem no interior de um substrato.
Isobatimétrica ou isóbata	Linha de mesmo valor de profundidade.
Juvenis	Organismos jovens, ainda em estágio de desenvolvimento.
Kelly	Elemento que transmite a rotação proveniente da mesa rotativa à coluna de perfuração.
Kick	Fluxo indesejável de fluidos da formação para dentro do poço.
Latitude	Na esfera ou no <i>elipsóide</i> , ângulo entre o plano do <i>equador</i> e a normal à <i>superfície de referência</i> , num determinado lugar.
Levantamentos sísmicos	Passo inicial para exploração e produção do petróleo. É a sísmica que indica o caminho para a perfuração e analisa os possíveis reservatórios onde se concentram o petróleo e o gás natural.
Licença Prévia de Perfuração	Licença que autoriza o empreendedor a realizar a atividade de perfuração.
Lineamento	Feição geológica, geomorfológica, geofísica ou geoquímica, linear, de extensão regional que, supostamente, reflete estruturação crustal.
Linhas de instabilidade	Nuvens de tempestade agrupadas em forma de linha.
Linha de kill	Linha de alta pressão através da qual se introduzem no poço as lamas de alta densidade para equilibrar a pressão da coluna hidrostática com a do fundo do poço, após a ocorrência de um <i>kick</i> .
Longitude	Ângulo diedro entre o plano do <i>meridiano</i> do lugar e o plano de um <i>meridiano</i> tomado como

Macrofauna	referência, o meridiano de <i>Greenwich</i> .
Marpol	Fauna constituída por animais invertebrados com diâmetro corporal superior a 2 mm. Convenção Internacional para Prevenção da Poluição causada por navio no mar.
Marulho (Swell)	Ondas que se encontram fora da zona de geração e não estão mais sob influência do vento que as gerou. Percorrem longas distâncias a partir da área de geração. Normalmente, sua formação está associada a condições de tempestade e pistas (<i>fetch</i>) bem extensas.
Mastro	Estrutura de aço especial, de forma piramidal, de modo a prover um espaçamento vertical livre acima da plataforma de trabalho para permitir a execução de manobras. Os mastros são transportados para a locação, onde são montadas na posição horizontal e elevadas para a vertical.
Meio ambiente	Tudo o que cerca o ser vivo, que o influencia e que é indispensável à sua sustentação. Estas condições incluem solo, clima, recursos hídricos, ar, nutrientes e os outros organismos. O meio ambiente não é constituído apenas do meio físico e biológico, mas também do meio sócio-cultural e sua relação com os modelos de desenvolvimento adotados pelo homem.
Meroplâncton	Plâncton temporário ou transitório, constituído pelos planctontes que ocorrem unicamente durante parte do seu ciclo vital no seio do plâncton (ovos e/ou estados larvares).
Mesa rotativa	Equipamento que transmite rotação à coluna de perfuração e permite o livre deslizamento do <i>kelly</i> no seu interior.
Mesofauna	Fauna constituída de animais invertebrados com diâmetro corporal entre 100 µm e 2 mm.
Microfauna	Fauna constituída pelos animais de dimensão microscópica ou quase microscópica.
Microfitobentos	Termo que designa as algas unicelulares que vivem sobre um substrato inerte em ambiente aquático. A comunidade do microfitobentos é constituída essencialmente por diatomáceas,

	euglenófitas e cianobactérias.
Migração	Deslocamento de indivíduos ou grupo de indivíduos de uma região para outra. Pode ser regular ou periódica, podendo ainda coincidir com mudanças de estação.
Misidáceo	família de organismos (<i>Mysidacea</i>) pertencentes à classe <i>Crustacea</i> .
Monitoramento ambiental	Medição repetitiva, discreta ou contínua, ou observação sistemática da qualidade ambiental.
Moon-pool	Cavidade do navio sonda por onde é descido a coluna de perfuração e os revestimentos.
Nécton	Seres do bioma aquático que nadam ativamente, sobrepondo-se as correntes.
Nível trófico	Ou nível alimentar. É a posição ocupada por um organismo na cadeia alimentar. Os produtores ocupam o primeiro nível, os consumidores primários o segundo nível, os secundários o terceiro nível e assim por diante. Os decompositores podem atuar em qualquer nível trófico.
Normais Climatológicas	Médias baseadas em séries 30 ou mais anos de dados meteorológicos.
Ontogenia	Descreve a origem e o desenvolvimento de um organismo desde o ovo fertilizado até sua forma adulta.
Organismos-teste	Organismos utilizados nos testes de toxicidade.
Patógenos	Organismo que causa algum tipo de doença em outros organismos.
Peixes demersais	Animais aquáticos que, apesar de terem capacidade de locomoção ativa, vivem a maior parte do tempo em associação com o substrato.
Pelágico	Organismo que habita o alto mar.
Perfilagem	Após a perfuração de uma fase do poço, geralmente são descidas várias ferramentas com a finalidade de medir algumas propriedades das formações, fundamentais para caracterização e avaliação econômica.
Período de Pico (Tp)	Parâmetro que mede o período da onda, em

	segundos. Representa a maior quantidade de energia na qual o espectro de onda se concentra.
Pista (<i>Fetch</i>)	Área de atuação do vento na zona de geração de ondas.
Plâncton	Seres do bioma aquático que não nadam livremente, vivendo ao sabor das correntes.
Plano de manejo	Plano de uso racional do meio ambiente, visando à preservação do ecossistema em associação com sua utilização para outros fins (sociais, econômicos, etc.).
Pneumatóforos	Tipo de raiz que aparece e plantas que habitam lugares pantanosos, onde o oxigênio é consumido pela grande atividade microbiana, como ocorre no mangue. Os pneumatóforos apresentam poros denominados pneumatódios, que permitem a troca gasosa entre a planta e o meio ambiente.
ppm	Partes por milhão.
Preamar	Maior nível de altura atingido pela maré.
Predação	Relação ecológica que se estabelece entre uma espécie denominada predadora e outra denominada presa. Os predadores caracterizam-se pela capacidade de capturar e destruir fisicamente as presas para alimentar-se.
Preservação ambiental	Ações que garantem a manutenção das características próprias de um ambiente e as interações entre os seus componentes.
Preventores	Dividem-se em gavetas e permitem o fechamento do espaço anular de um poço através de pistões acionados hidráulicamente em caso de <i>kick</i> .
Produção primária	Manufaturamento do alimento a partir de substâncias inorgânicas simples, realizado pelos organismos fotossintetizantes ou quimiossintetizantes.
Rejeitos	Resíduos sólidos, efluentes líquidos e emissões atmosféricas.
Resíduos sólidos	Rejeitos nos estados sólidos e semi-sólidos gerados pela atividade industriais, sendo incluídos os lodos provenientes dos tratamentos de esgoto, dos separadores de água e óleo e de qualquer

	líquido que não possa ser disposto no meio ambiente.
Revestimento	Principal componente estrutural do poço, constituindo-se numa coluna cujo diâmetro pode variar de 5 a 30 polegadas, formada por tubos de aço especial rosqueados. Alguns tipos de revestimentos: condutor, revestimento de superfície, intermediário e revestimento de produção.
Rifte	Fossa continental longa e estreita, bordejada por falhas normais. Gráben de extensão regional.
Riser	Coluna de tubos de largo diâmetro que se estende do convés de uma plataforma marítima até o fundo do mar, onde é conectado aos equipamentos da cabeça de poço. O riser estabelece um meio de comunicação entre o poço e a superfície.
ROV	<i>Remotely operated vehicle.</i>
Sinótico	Análise de observações feitas em uma grande área, ao mesmo tempo.
Sistema de posicionamento dinâmico	Sistema cujos sensores de posição determinam a deriva e propulsores no casco acionados por computador restauram a posição da plataforma.
Sistemas frontais	Deslocamento de uma massa polar identificada como um sistema de baixa pressão.
Sistema sinótico	Sistema que ocorre numa escala sinótica.
Sistema de tratamento por batelada	Forma de tratamento não contínuo, em intervalos, com volume conhecido.
SOPEP	<i>Shipboard Oil Pollution Emergency Plan.</i>
Subestrutura	Constituída de vigas de aço especial montadas sobre a fundação ou base da sonda, de modo a criar um espaço de trabalho sob a plataforma, onde são instalados os equipamentos de segurança do poço.
Subletal	Resposta a um estímulo, numa concentração do agente tóxico que está abaixo do nível que causa a morte diretamente.
Sverdrup (Sv)	Abreviação da unidade de medida da capacidade de transporte de volume das correntes marinhas, denominada sverdrup. 1 Sv equivale a $10^6 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$

Substância de referência	substância utilizada para avaliação das condições do teste de toxicidade (sensibilidade dos diferentes lotes de organismos-teste).
Substrato	É a superfície, sedimento, base, meio ou ainda qualquer superfície que possa servir de suporte a organismos vivos.
Sucessão ecológica	Seqüência de comunidades que se substituem, de forma gradativa, num determinado ambiente, até o surgimento de uma comunidade final estável denominada comunidade-clímax.
Tacômetros	Indicam a velocidade da bomba de lama.
Tamponamento	Conjunto de procedimentos empregados no preenchimento de um poço com cimento, bentonita, brita ou outros materiais inertes com objetivo de restabelecer as condições originais do poço, evitando contaminação ou vazamento.
Teste de formação	Método de avaliação das formações que equivale a uma completação provisória que se faz no poço. Caso sejam encontrados indícios de hidrocarbonetos, poderá ser realizado o teste de formação, limitado em um fluxo real de 72 horas, conforme Portaria nº 249 de 2000 da Agência Nacional do Petróleo.
TOG	Teor de óleos e graxas de um líquido. Utilizado para monitorar a qualidade do líquido gerado na atividade, seja da água produzida, seja da água drenada na plataforma e embarcações.
Top Drive	Sistema que permite perfurar o poço de três em três tubos, ao invés de um a um, quando a mesa rotativa é utilizada. Esse sistema permite também que a retirada ou descida da coluna seja feita tanto com rotação como com circulação de fluido de perfuração pelo seu interior.
Torquímetros	Informam o torque na coluna de perfuração.
Torre	Estrutura de aço especial, de forma piramidal, de modo a prover um espaçamento vertical livre acima da plataforma de trabalho para permitir a execução de manobras. É constituído por um grande número de peças que são montadas uma a uma.

TR	Termo de Referência emitido pelo IBAMA.
<i>Tubing</i>	Tubulação específica colocada dentro do revestimento para levar o óleo e gás até a superfície.
Testes de toxicidade	teste realizado sob condições padronizadas para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos vivos.
Toxicidade	Capacidade inerente a uma substância de causar um efeito deletério em organismos vivos.
Toxicidade aguda	Quando os efeitos são observados em organismos-teste expostos durante um curto período de tempo a concentrações elevadas de um agente tóxico, sendo o efeito mais observado a mortalidade.
Toxicidade crônica	Quando os efeitos são observados em organismos-teste expostos durante longos períodos de tempo a baixas concentrações de um agente tóxico, sendo o desenvolvimento embrionário, maturação sexual, crescimento, sobrevivência de larvas e outras alterações fisiológicas os efeitos mais observados.
Transiente	Não permanente.
<i>Tsunami</i>	Grande onda ou sucessão de ondas marinhas que se desloca através do oceano até por milhares de quilômetros em alta velocidade, com grande comprimento de onda e pequena amplitude e que torna-se catastrófica ao atingir as profundidades menores na região costeira onde eleva-se a grande altura (30 a 40 metros). Um tsunami pode ter várias origens: tremores sísmicos ou terremoto no assoalho oceânico, por diastrofismo e/ou vulcanismo; deslizamentos com grandes avalanches submarinas em áreas de talude.
Turbidez	Característica física da água, decorrente da presença de substâncias em suspensão, ou seja, de sólidos suspensos finamente divididos ou em estado coloidal, e de organismos microscópicos. Medida de redução da transparência.
Turbidito	Designação genérica dos sedimentos clásticos oriundos de correntes de turbidez.
Unidades de	Áreas criadas com o objetivo de harmonizar,

Conservação	proteger recursos naturais e melhorar a qualidade de vida da população.
Vaga (Sea)	Ondas na área de geração ainda sob influência do vento que as gerou.
Válvula de <i>choke</i>	É aquela por onde são aliviadas as pressões de um poço fechado durante o controle de um <i>kick</i> .
Vegetação xerófila	Vegetação adaptada à aridez.
Zona de amortecimento	Entorno de uma Unidade de Conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a área (Lei 9.985/2000, art. 2º, XVIII). Em geral, essa zona é de 10 km no entorno da unidade de conservação, ou definida no plano de manejo.
Zona fótica	Parte de um corpo de água que se encontra exposta a luz solar suficiente para que ocorra a fotossíntese. A profundidade da zona fótica é bastante afetada pelas variações que possam ocorrer na turbidez da água.
Zoobentos	Conjunto de animais que vivem nos fundos à superfície do sedimento ou nas camadas superficiais.
Zooplâncton	Conjunto de animais, geralmente microscópicos, que flutua nos ecossistemas aquáticos e que, embora tenha movimentos próprios, não é capaz de vencer as correntezas.