

12 – GLOSSÁRIO

A maioria das expressões técnicas não comuns, siglas e abreviaturas utilizadas, bem como expressões técnicas em língua estrangeira de uso consagrado, têm no próprio texto do estudo sua definição aclarada ou tradução para o idioma português.

Mesmo assim é apresentado um glossário daquelas expressões e siglas mais utilizadas e que são consideradas básicas para o entendimento do texto.

Afloramento	exposição do substrato rochoso ou de camadas sedimentares que despontam acima do manto de intemperismo, solo ou de outros tipos de coberturas superficiais (gelo, etc).
Air Gun	equipamento que permite a liberação rápida de ar comprimido na água, gerando uma bolha e uma onda sísmica. Mesmo que fonte sísmica.
Algas calcárias	são plantas marinhas, impregnadas de carbonato de cálcio, que ocorrem em todos os oceanos desde zonas entre marés até grandes profundidades. Estes organismos, ao lado dos corais, são os principais responsáveis pela construção de recifes naturais.
Ambiente	envolvente na qual a organização opera, incluindo o ar, a água, o solo, os recursos naturais, a flora, a fauna, a população humana e as suas inter-relações. (Neste contexto, a envolvente vai do interior da organização ao sistema global).
Anfípoda / Anfípode	animal da Ordem Amphipoda, crustáceo malacostráceo de olhos sésseis, que tem patas de dois tipos – natatorias e saltatorias. Exemplo de anfípode: Pulga da areia.
Angiospermas	classe de plantas superiores cujas sementes ficam resguardadas dentro de um invólucro, geralmente comestível, denominado fruto.
ANP	Agência Nacional do Petróleo.
Antrópico	relativo à humanidade, à sociedade humana, à ação do homem. A influência antrópica no meio é aquela executada pelo homem.
Arrasto de praia	rede de arrasto tracionada com as mãos a partir da costa em enseadas e regiões de fundo de lama. Usada com auxílio de embarcação a vela.
Arrasto	rede de arrasto utilizada para captura de camarões, confeccionadas de nylon e com três partes distintas, manga/corpo/saco. Para abertura da boca são usadas estruturas denominadas de portas, podendo realizar arrastos simples ou duplos.
Aspecto ambiental	elemento das atividades, produtos ou serviços da organização que possa interagir com o ambiente.

Autotrófico	referente aos organismos capazes de sintetizar seus próprios recursos energéticos através de compostos inorgânicos; também conhecidos como produtores.
Autótrofos	organismos que podem fabricar seu próprio alimento a partir de compostos inorgânicos através da fotossíntese ou da quimiossíntese.
Bacia sedimentar	área geologicamente deprimida contendo grande espessura de sedimentos, podendo chegar a vários milhares de metros.
Bactérias	parasito vegetal procarionte, unicelular, da Classe dos esquizomicetos, que variam em relação à morfologia, demanda de oxigênio, nutrição e mobilidade, e podem ser de vida livre, Saprófitos ou Patogênicos. Estes últimos podem causar doenças em plantas e animais.
Baixa-mar de sizígia	nível mínimo da curva da maré causada por forças astronômicas, notadamente da lua, no ponto em que sua órbita se acha em conjunção - ponto ocupado pela lua na fase da lua cheia e na lua nova.
BAR	unidade de pressão = 105 Pa.
Barco a vela	embarcação movida à vela, casco de madeira e quilha, sem convés, comprimento inferior a 11 metros, vulgarmente conhecida como barco a vela, bote a vela, etc.
Barco	embarcação a motor, com casco de madeira e quilha, sem convés, com ou sem casaria, denominada de barco motorizado, barco a motor.
Barreira biogeográfica	usualmente conhecida como barreira ecológica, define limites biogeográficos de expansão das espécies. Usada em estudos ambientais para designar tanto os obstáculos naturais quanto o resultado de algumas ações humanas que tendem a isolar ou dividir um ou mais sistemas ambientais, impedindo assim migrações, trocas e interações.
Batial	mesmo que zona batial, relativo às profundidades oceânicas entre 200 e 2.000 metros, desenvolvendo-se para além da zona nerítica e aquém da zona abissal, correspondente à região de fundo oceânico onde ocorre talude e o sopé do talude continental.
Batimetria	medidas de profundidades das águas em oceanos, mares e lagos.
Batipelágico	chamam-se os animais aquáticos que nadam livremente em águas de grandes profundidades, correspondentes à zona batial, sem nunca se aproximarem da superfície do oceano.
Bentos	plantas ou animais que vivem associados a substratos consolidados ou não consolidados. Mesmo que fauna bentônica, comunidade bêntica.
Bin	(célula) quadrados ou retângulos da malha superficial 3D.

Biodetritos	sedimentos biodetríticos são originados da quebra das partes rígidas de organismos marinhos, em particular da fragmentação das estruturas de algas calcárias, conchas, corais, etc.
Biodiversidade	diversidade biológica, genericamente o conceito considera todos os níveis das espécies, dos ecossistemas, dos habitats e até da paisagem; pode incluir não só as comunidades de organismos em um ou mais habitats como as condições físicas sob as quais eles vivem.
Bioerosão	trata-se da erosão provocada pelos seres vivos durante a sua vida. Não deve ser confundida com a erosão provocada pelas atividades humanas. Regra geral, a bioerosão tende a criar solo. A erosão de origem humana tende a fazer o oposto.
Bioincrustação	incrustação biológica é o acúmulo indesejável de microrganismos, plantas, algas e/ou animais sobre as estruturas molhadas.
Bioma	unidade biótica de maior extensão geográfica, compreendendo várias comunidades em diferentes estágios de evolução, porém denominada de acordo com o tipo de vegetação dominante: mata tropical, campo, etc.
Bivalvos	moluscos providos de uma concha formada por duas valvas, como as ostras e mexilhões.
Bote a remo	embarcação movida a remo, com casco chato, de pequeno porte, conhecida vulgarmente como catraia, bateira, bote a remo, etc.
Cadeia Mesoceânica	cadeia montanhosa mediana de origem vulcânica e sísmicamente ativa, que se estende do norte ao sul dos oceanos Atlântico Sul, Índico e Pacífico Sul.
Cadeia trófica	seqüência de organismos onde cada um serve de alimento para o subsequente.
Canoa	embarcação movida a vela/remo, casco de madeira, sem quilha, sem convés, comprimento variando de 3 a 11 metros, conhecida vulgarmente por canoa, batelão, canoa de casco.
Carbonáticos	diz-se dos sedimentos com composto de carbono e oxigênio em maior concentração na sua composição.
Carcinicultura	diz-se da modalidade de cultivo de camarão em cativeiro.
Cenozóico	era geológica que corresponde a 0-65 milhões de anos.
Cetáceos	mamíferos aquáticos conhecidos como botos, baleias e golfinhos. Constituem uma ordem da classe dos mamíferos que é dividida em duas subordens: a Odontoceti – representada pelos cetáceos com dentes – e a Mysticeti - as baleias de barbatanas.
CGPEG	Coordenação Geral de Petróleo e Gás.

Cianobactérias	pertence ao Reino Monera, são popularmente denominado cianobactérias ou algas azuis, que inclui organismos aquáticos, unicelulares, coloniais ou filamentosos fotossintéticos. Possuem forma de cocos, bastonetes, filamentos ou pseudofilamentos, apresentando coloração azul em condições ótimas, mas são frequentemente encontradas apresentando coloração de verde oliva a verde-azulado.
CIRM	Comissão Interministerial de Recursos do Mar.
Cirripédios	é uma infraclasse dentro da Classe Maxillopoda de crustáceos marinhos, com cerca de 1220 espécies, que inclui as cracas e percebes. Os cirripédios são organismos sésseis que vivem fixos a um substrato, em geral em zonas entre-marés.
Clástico	formado por fragmentos de rochas preexistentes.
Complexos lagunares	conjunto de lagoas, originados quando a linha de costa é de emergência, como no Estado do Rio Grande do Sul, desenvolvem-se, progressivamente, faixas arenosas litorâneas ou barreiras evoluindo a geomorfologia para uma extensa planície sedimentar com muitas lagoas rasas e uma linha de costa retilínea, onde se tem campos de dunas associados; várias dessas lagoas comunicam-se por canais com o mar, sendo designadas lagoas, e, à semelhança dos estuários, sofrem entradas e saídas de água salgada apresentando águas salobras e biodiversidade variáveis.
Compressor	máquina que comprimi ar em cilindro. Existem pescarias realizadas com o auxílio de compressor de ar para captura de lagostas, conhecida por pesca de mergulho.
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente.
Concheiro	Formação/depósito natural de conchas.
Copépodes	grupo de crustáceos muito importantes na composição da fauna de invertebrados aquáticos. Há cerca de 12000 espécies conhecidas; dessas, 7500 são de vida livre, sendo 1200 próprias de águas continentais.
Correntes	movimento das águas marinhas em um único sentido, constituindo a circulação oceânica global.
Corrente do Brasil	corrente oceânica quente do Oceano Atlântico Sul cujo movimento é paralelo à costa leste da América do Sul. Após cruzar a altura do Rio da Prata encontra-se com a Corrente das Malvinas, uma corrente fria, ao sul do paralelo 45.
Corrente litorânea	corrente marinha que se desloca paralela ou sub paralelamente junto à linha de costa (litoral).
Cotidal	diz-se da curva que passa por todos os pontos em que a maré se verifica à mesma hora.

Corrico ou Currico	modo de pescaria de anzol em que o pescador lança a canoa a toda velocidade, deixando a linha longa à tona da água, a fim de que o peixe seja atraído pelos saltos da isca.
Cretáceo	período geológico que corresponde a 65-135 milhões de anos.
Cristalino	tipo de rocha composto por cristais ou fragmentos de cristais, tais como as rochas metamórficas que recristalizaram em ambientes de alta temperatura ou pressão, ou rochas ígneas que se formaram durante o arrefecimento de matéria fundida.
Curral	armadilha fixa construída em geral por estaqueamento próximo a zona da maré, com o propósito de conter os peixes no seu interior. Conhecidas por camboa, tapagem ou curral.
Degradabilidade	processo pelo qual grandes moléculas são quebradas em moléculas menores (fragmentos).
Demersal	espécie pelágica que vive próximo ao fundo do mar.
Depocentro	a) sítio de máxima subsidência e/ou sedimentação em uma bacia sedimentar; b) diz-se da porção mais espessa de uma sequência estratigráfica específica numa bacia sedimentar.
DHN	Diretoria de Hidrografia e Navegação do Ministério da Marinha.
Diatomáceas	importante grupo de protistas pertencentes à divisão Bacillariophyta. São organismos unicelulares, e possuem como característica uma carapaça ou parede silicosa chamada frústula, localizada externamente à membrana plasmática. Ocorrem na água doce e nos mares, podendo ser planctônicas ou bentônicas. Existem algumas espécies que formam cadeias ou colônias simples que poderão levar um observador incauto a considerá-las como pluricelulares.
Dinoflagelados	são um grande grupo de protistas flagelados, microrganismos unicelulares. A maior parte das espécies pertencem ao plâncton marinho (mais especificamente do fitoplâncton), mas são também comuns em água doce.
Diretrizes	linha reguladora de um plano, um negócio ou um procedimento.
Diversidade biológica	variedade de seres vivos.
DPC	Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha.
E&P	Exploração e Produção na indústria do petróleo.
Efeito letal	efeito que causa a morte dos organismos.

Efluente	qualquer corrente líquida ou gasosa proveniente de um processo podendo ser contínua ou intermitente; qualquer resíduo despejado no meio ambiente. Nem todos os efluentes causam poluição, mas toda poluição é provavelmente de efluentes.
Elasmobrânquios	peixes cartilaginosos; tubarões e raias.
Endêmico	designação das espécies de animais ou plantas cuja distribuição está restrita a uma área pequena. Frequentemente essa restrição refere-se a uma ilha e podem ser espécies vulneráveis à extinção.
Eoceno	divisão do período Terciário correspondente a 34-53 milhões de anos.
Epibêntico	(epifauna ou epiflora) organismo bentônico que vive na superfície do substrato (fundo).
Epifauna	animais marinhos sésseis, que vivem ligados a plantas ou objetos
Equinodermos	constituem um grupo de animais exclusivamente marinhos, dotados de um endoesqueleto calcário muitas vezes provido de espinhos salientes, que justificam o nome zoológico do grupo. Embora não seja uma coluna vertebral, ele é importante na sustentação do corpo, pois é bem desenvolvido e resistente. Entre os equinodermos estão as estrelas-do-mar, os pepinos-do-mar, os lírios-do-mar e os ouriços-do-mar, entre outros.
Escala Beaufort	escala de intensidade de ventos (a força do vento é indicada por números de 0 a 12).
Escarpa	porção de relevo abrupto que, muitas vezes, se estende, retilínea ou sinuosamente, por grande extensão na forma de despenhadeiros ou penhascos verticalizados.
Espécies exóticas	espécies animais ou vegetais que se instalam em locais onde não são naturalmente encontrados.
Espermateca	Cápsula normalmente quitinosa, que os machos de muitas espécies de animais invertebrados produzem para colocar os espermatozoides maduros.
Espinhel	consiste em uma linha principal de nylon torcido da qual partem linhas secundárias com anzol em suas extremidades. A linha principal distende-se horizontalmente sobre a lâmina d'água e as secundárias verticalmente. Vulgarmente conhecida como grosseira, espinhel.
Estuário	corpo d'água costeiro de circulação mais ou menos restrita, porém ainda ligado ao oceano. Ambiente de transição entre o mar e o continente.
Fácies	conjunto dos caracteres litológicos e paleontológicos de uma rocha, considerados do ponto de vista de sua formação.

Filtradores	organismos que se alimentam filtrando a água através de consumo de suspensão na qual as partículas (plâncton e detritos) são removidos de uma corrente hídrica por um “filtro”. Exemplos: esponjas, moluscos bivalves, etc.
Fitobentos	plantas bentônicas.
Fitoplâncton	algas planctônicas microscópicas.
Foraminíferos	microrganismos protistas que segregam uma concha composta por carbonato de cálcio, aglutinada por partículas do sedimento em que vivem ou mais raramente, orgânica ou silicosa. Podem ser bentônicos (vivem nos mais variados substratos, desde areia até cascalho e lama) ou planctônicos (vivem flutuando na coluna d’água) que habitam, predominantemente, os ambientes marinhos.
Forrageamento	É a habilidade do animal em buscar/explorar os recursos alimentares. Essa aptidão pode influenciar diretamente a sobrevivência e a reprodução do organismo.
Fotofílico	organismo atraído pela luz.
Fotossíntese	processo no qual as plantas sintetizam compostos orgânicos a partir de dióxido de carbono e água, na presença de luz solar.
Fundos consolidados	também conhecidos como fundos duros, mas tratado no meio científico como substratos consolidados ou substratos costeiros rochosos (costão), representa uma fração quantitativa trivial do ambiente marinho se comparado com a extensão espacial dos fundos moles (não-consolidados ou inconsolidados). Servem de local de fixação para uma gama de organismos bentônicos e representam um valor científico e econômico importante devido ao número e importância de processos ecológicos que ocorrem nesse tipo de ambiente, além de ser um reservatório de grande biodiversidade (heterogeneidade maior que a de fundos não-consolidados).
Gás natural	mistura de hidrocarbonetos leves, gasosos (metano e etano, principalmente), obtida da extração de jazidas. Utilizado como combustível.
Gastrópodes	moluscos da Classe Gastropoda, dotados de concha univalva, geralmente espiralada, cabeça distinta com 4 tentáculos, língua com rádula e pé grande, chato em forma de palmilha de sapato, viscoso, com o qual o animal se apoia sobre os substratos e se arrasta. Exemplos, caramujos, caracóis, búzios e lesmas.
Geomorfologia	ramo da geologia que estuda as formas de relevo (montanhas, vales, planícies, etc.) e das drenagens associadas estabelecendo a definição de padrões morfológicos descritivos, buscando a interpretação da origem e evolução desses padrões principalmente face a controles lito-estruturais e climáticos.
Georreferenciado	informação, geográfica ou não, representada com referência a um ponto, ou linha, ou polígono através de coordenadas geográficas.

Gestão de riscos ambientais	processo (conjunto de atividades tendentes [ao]) de equilíbrio entre a proteção ambiental e os objetivos da missão, consistindo em políticas ou orientações ambientais, planejamento ambiental, implementação, controle e ações corretivas, bem como a revisão pós-ação [dessas medidas].
Geotrófica	vento horizontal, não acelerado, que sopra ao longo de trajetórias retilíneas.
Gondwana	Segundo a Teoria do Deslizamento Continental, esse é um dos dois grandes blocos originários da fragmentação do supercontinente Pangéia. Gondwana deu origem à América do Sul, África, Oceania e Antártida.
GPS	equipamento de posicionamento geográfico global que utiliza informações de uma rede de satélites geoestacionários.
Gráben	bloco abatido, relativamente alongado e estreito, limitado por falhas normais. Sinônimo: Fossa Tectônica.
Gradiente	taxa de variação de uma grandeza escalar por unidade de distância.
Grupos taxonômicos	a Taxonomia de Lineu foi desenvolvida por Carolus Linnaeus (Conhecido normalmente como Carl von Linné, ou em português como Carlos Lineu) no Século XVIII durante a grande expansão da história natural. A taxonomia de Lineu classifica as coisas vivas em uma hierarquia, começando com os Reinos. Reinos são divididos em Filos. Filos são divididos em classes, então em ordens, famílias, gêneros e espécies e, dentro de cada um em subdivisões. Grupos de organismos em qualquer uma destas classificações são chamados taxa (singular, taxon), ou phyla, ou grupos taxonômicos.
Habitat	lugar onde um organismo vive, obtém alimento e abrigo e tem condições de reprodução.
Herbívoro	animal que se alimenta de plantas.
Hidrocarboneto	composto químico constituído apenas por átomos de carbono e hidrogênio.
Hidrofone	instrumento elétrico que capta vibrações sonoras transmitidas através da água ou outros fluidos, permitindo a escuta de sons em ambientes aquáticos. Esse dispositivo transforma um tipo de energia em outra, no caso reconhece um som ou ruído embaixo da água na forma de uma frequência.
Hidrozoários	organismo celenterado da Classe Hydrozoa, com espécies de pequeno porte, com indivíduos isolados ou coloniais, predomínio das formas de pólipos sobre as formas de medusa, com medusas preferencialmente marinhas, reproduzindo-se por metagênese ou alternância de gerações. Exemplos: Caravelas e Hydras.
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
Ictiofauna	totalidade das espécies de peixes de uma dada região.

Ictioplâncton	ovos e larvas planctônicos de peixes.
IMO	International Maritime Organization
Impacto ambiental	qualquer alteração no ambiente, adversa ou benéfica, resultante, total ou parcialmente das atividades, produtos ou serviços de uma organização.
INEMA	Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
INESP	Instituto de Estudo e Pesquisas para o desenvolvimento do Estado do Ceará
Incrustantes	organismos que vivem incrustados ou presos no substrato.
Infralitoral	região permanentemente submersa, apresentando seu limite superior caracterizado pela zona de <i>Sargassum sp.</i> O limite inferior pode ser determinado pelo encontro das rochas com o substrato arenoso, perpendicular ao costão. Nesta região começam a ter mais importância as relações bióticas (predação, herbivoria, competição) na determinação da distribuição dos organismos, uma vez que os fatores ambientais são mais estáveis.
Intracontinental	quando uma fissura, ou fratura geológica acontece no continente, favorecendo o preenchimento com magma. Por exemplo: Rifte intracontinental.
Isóbata	linha de mesma profundidade.
Isohalina	linha de mesma salinidade.
IUCN	International Union for the Conservation of Nature
Jurássico	período geológico que corresponde a 135-205 milhões de anos.
Juvenil	organismo jovem, ainda em estágio de desenvolvimento.
Lambari	embarcação de pequeno porte, com casco de alumínio e motor de popa, conhecida por lambari, catraia de alumínio ou catraia motorizada.
Lâmina d'água ou profundidade da água	distância entre a superfície da água e o fundo do 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.
LEPLAC	Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira.
Linhas cotidais	diz-se das linhas com mesma amplitude de maré.
Litoclásticos	areias e cascalhos originados do continente, depositados na plataforma continental e retrabalhados pela ação conjunta das ondas e correntes marinhas.

Maciço	seção da crosta da terra que é demarcada por falhas ou por flexures. No movimento da crosta, um maciço tende a reter sua estrutura interna ao ser deslocado ao todo. O termo é usado também para se referir a um grupo das montanhas formadas por tal estrutura. O maciço é uma unidade estrutural menor da crosta do que uma placa tectônica.
Manzuá	armadilha de fundo, semifixa, utilizada nas capturas de lagosta ou peixes. Também conhecida como covo, cove, etc.
Maré	subida e descida periódica do nível do mar, causadas principalmente pela atração gravitacional do Sol e da Lua.
Maricultura	cultura/cultivo de organismos vivos marinhos, confinados ou não, em ambientes similares aos de origem deles. Exemplo: ostras, mexilhões, peixes, etc.
Marismas	são ecossistemas costeiros intermareais presentes ao redor de todo o globo nas médias e altas latitudes com relevo pouco expressivo, em geral planícies ou depressões alagadas. No Brasil, as marismas estão presentes em estuários, lagunas e baías ao longo da costa dos estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.
Marisqueira(o)	coletor manual de marisco.
Massa de água	em oceanografia física, chama-se massa de água a uma porção de água do mar com uma origem determinada e que se mantém durante longos períodos com uma temperatura e uma salinidade quase constantes.
Meiofauna	ou meiobentos é o conjunto de animais que vivem enterrados no solo ou no sedimento de ecossistemas aquáticos e que ficam retidos em amostras passadas por peneiras com malhas de 0,0045mm a 0,05mm. Esses organismos desempenham um importante papel no ciclo de nutrientes e no fluxo de energia dos níveis inferiores para os superiores na rede trófica marinha, estuarina, dos lagos e do solo de ecossistemas terrestres.
Mergulho livre	mergulho em águas rasas, sem equipamento auxiliar, com propósito de capturar lagostas e polvos, utilizando-se um bicheiro, pés de pato e máscara. Denominado mergulho de peito ou livre.
Microcrustáceo	pequeno organismo da classe Crustacea.
Mioceno	divisão do período Terciário correspondente a 5,3-23,5 milhões de anos.
Molusco	organismo pertencente ao Filo Mollusca (e.g. Lulas, Polvos, Ostras, etc.).
Monofilamento	diz-se do cabo que possui apenas um filamento, seja de fibra sintética ou natural.

Misticetos	são animais no qual se incluem os cetáceos sem dentes, mas com uma fileira de barbatanas córneas nos maxilares, servindo de crivo para reter os alimentos contidos na água, que entra pela boca e se escoam pelos interstícios.
Nécton	animais pelágicos capazes de nadar vencendo as correntes; lulas adultas, peixes e mamíferos marinhos.
Nível trófico	nível de nutrição (cadeia alimentar) a que pertence um indivíduo ou uma espécie, que indica a passagem de energia entre os seres vivos num ecossistema. Podendo ser produtor, consumidor (de várias ordens) e/ou decompositor.
Offshore	mar adentro.
Óleo	porção do petróleo existente na fase líquida nas condições originais de reservatório, que permanece líquida nas condições de pressão e temperatura de superfície.
Oligotrófica(o)	massa de água (lago, lagoa,..) que tende a ser profunda, empobrecida em nutrientes de plantas e bem oxigenada resultando em sedimentos com pequena quantidade de matéria orgânica.
Onda	perturbação da superfície livre do mar gerada por vento fora da área de observação.
ONG	Organização não governamental.
Organismos sésseis	organismos que não possuem capacidade de locomoção, vivem fixos, associados à um substrato.
Organização	companhia, sociedade, firma, empresa, autoridade ou instituição, parte ou combinação destas, de responsabilidade limitada ou com outro estatuto, públicas ou privadas, que tenha estrutura funcional e administrativa (Para as organizações com mais de uma unidade operacional, cada uma destas unidades pode ser definida como uma organização).
Paguro	crustáceo anomuro que, para proteger seu abdome mole, costuma alojar-se nas conchas abandonadas dos gastrópodes. (Sin.: bernardo-eremita, eremita-bernardo.)
Partes interessadas	indivíduo ou grupo interessado ou afetado pelo desempenho ambiental de uma organização.
Parcéis	estruturas submersas formadas por rochas e corais que desenvolvem um ecossistema marinho. O desenvolvimento desse ecossistema acaba, na maioria das vezes, tornando-se em bons pontos de mergulho e pesca.
Pelágico	referente à coluna d'água oceânica e aos organismos que nela vivem.

Petróleo	mistura constituída predominantemente de hidrocarbonetos, que ocorre na natureza nos estados: sólido, líquido e gasoso.
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 metros.
Plataforma externa	porção mais oceânica da plataforma continental.
Plataforma interna	porção costeira da plataforma continental.
Plataforma média	porção intermediária da plataforma continental.
Poliqueta	classe de anelídeo que inclui cerca de 8.000 espécies de vermes aquáticos. A grande maioria das espécies é típica de ambiente marinho, mas algumas formas ocupam ambientes de água doce ou salobra. Podem ser de vida livre (rastejadores ou pelágicos) ou sedentários (cavadores, tubícolas ou perfuradores); porém, nem sempre é possível distinguir o hábito de vida.
Política ambiental	declaração da organização relativa às suas intenções e princípios relacionados com o seu desempenho ambiental geral, que proporciona um enquadramento para a atuação e para a definição dos seus objetivos e metas ambientais.
Ponto anfidrômico	ponto central de um sistema anfidrômico, onde a amplitude da maré é nula, e para onde convergem as linhas co-mareais.
Pré-cambriano	conjunto dos períodos geológicos (Eras Azóica, Arqueozóica e Proterozóica) desde a formação do planeta Terra até o início do Peleozóico (de 4,5 bilhões até cerca de 600 milhões de anos no passado), Era caracterizada pelo aparecimento de fósseis em estratos de rochas.
Preamar	altura máxima atingida durante cada subida da maré.
Prevenção da poluição	utilização de processos, práticas, materiais ou produtos que evitem, reduzam ou controlem a poluição e que podem incluir reciclagem, tratamento, alterações de processo, mecanismos de controlo, utilização eficiente de recursos e de substituição de materiais. (Os benefícios potenciais da prevenção da poluição incluem a redução de impactes ambientais adversos, eficiência e redução de custos).
Produção	conjunto de atividades que visam à extração dos hidrocarbonetos contidos nas jazidas.
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.

Promontórios	porção de terra elevada que avança para o mar.
Prospecção	método ou técnica empregada para localizar e calcular o valor econômico de jazidas minerais.
Proteção ambiental	conjunto das atividades cujo objetivo é a prevenção ou a limitação de quaisquer mudanças adversas ao ambiente.
Protozoários	qualquer espécie do Filo Protozoa. Organismos unicelulares heterótrofos e sua existência remonta, certamente, aos primeiros tempos do aparecimento da vida na Terra.
PSI	unidade de pressão, lbf/pol ² .
Puçá	rede em forma de saco, com abertura fixa (boca), de armação de madeira ou metal circular. Apresenta uma haste (cabo), por meio do qual é sustentado para o manuseio. Sua abertura fica voltada para cima durante o processo de captura. É utilizado em águas rasas na borda de embarcações. Vulgarmente é conhecido por curripichel ou puçá.
Quelípodas	Apêndice terminado em pinça, em especial cada um dos primeiro par locomotor dos crustáceos superiores.
Quelônios	vertebrados da Ordem Chelonia ou Testudinata, da Classe Reptilia, abrangendo tartarugas, cágados e jabutis.
Recife em franja	recife coralígeno ou algal margeando o litoral com um estreito canal entre o recife e a praia. Durante marés baixas o recife fica exposto subaereamente e o canal entre o recife e a praia apresenta mar calmo, sem ondas, enquanto o recife, no lado voltado para o mar aberto, com declive acentuado, é fortemente batido pelas ondas.
Recrutamento	denominação dada ao momento no qual o organismo em estágio larval ou juvenil passa a pertencer ao grupo dos adultos.
Rede de arrasto	rede de arrastar que atua no fundo do mar, utilizada na pesca do camarão, tracionada por embarcação motorizada. Conhecida como arrasto, rede de arrasto, balão, rede de puxada.
Rede de cerco	rede confeccionada com nylon tem por objetivo cercar o cardume. Utilizada por pequenas embarcações motorizadas ou a vela.
Rede de espera	compreende as diversas redes nas quais os peixes ficam emalhadados em sua passagem. São genericamente denominadas “ <i>rede de emalhar</i> ”. De acordo com as espécies que capturam são assim nomeadas: sauneira, tainheira, bagreira, serreira, corvineira, sardineira, etc.
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.
Resíduos Sólidos	resíduos no estado sólido e semi-sólidos que resultam de atividades da comunidade de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição.
Ressurgência	Zonas de Ressurgência (em português do Brasil), também conhecido na língua inglesa como "upwelling", é um fenômeno oceanográfico que consiste na subida de águas profundas, muitas vezes ricas em nutrientes, para regiões menos profundas do oceano.
Restinga	cordão litorâneo com uma extremidade livre (a ponta da restinga) e a outra ancorada na costa. Forma-se pelo crescimento das cristas pré-litorais e/ou dos bancos de areia dos estuários, por ação das correntes de deriva litoral e das correntes de maré.
REVIZEE	Programa de Avaliação do Potencial Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva.
Rifte	fissura crustal aberta, de longa extensão, decorrente de esforços tencionais. Fratura resultante da separação entre América do Sul e África.
Rodolitos	tipo de alga calcária de vida livre.
RSS	Resíduo de Serviço de Saúde
RSU	Resíduo Sólido Urbano
Salinidade	concentração relativa de sais dissolvidos na água, geralmente expressa em termos equivalentes de cloreto de sódio em miligrama por litro - mg/l, ou partes por milhão - ppm.
SALVAERO	Serviço de Busca e Salvamento da Aeronáutica.
SALVAMAR	Serviço de Busca e Salvamento da Marinha.
Saveiro	embarcação motorizada, casco de madeira/fibra, com quilha, com convés e casaria, classificadas em pequeno, médio ou grande. Conhecida vulgarmente como saveiro.
Sazonal	relativo às estações do ano.
SEMA	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais do estado da Bahia
SEMACE	Superintendência Estadual do Meio Ambiente do Estado do Ceará
Serrapilheira	Camada formada pela deposição e acúmulo de matéria orgânica morta em diferentes estágios de decomposição que reveste superficialmente o solo ou o

	sedimento aquático. É a principal via de retorno de nutrientes ao solo ou sedimento.
Sistema de Gestão Ambiental (SGA)	a componente de um sistema global de gestão que inclui a estrutura organizacional, atividades de planejamento, definição de responsabilidades, práticas e procedimentos, processos e recursos para desenvolver, implementar, alcançar, rever e manter a política ambiental definida pela organização.
Soft start	procedimento para aumento gradual do pulso sísmico. É empregado sempre que os canhões de ar forem iniciar os disparos, seja para operação normal ou apenas testes dos canhões.
Subarcosianos	diz-se dos arenitos com feldspatos na composição.
Supralitoral	região superior do costão rochoso permanentemente exposta ao ar, onde somente chegam borrifos de água do mar. Esta área está compreendida entre o limite inferior de distribuição da vegetação terrestre, que é representada por líquens ou plantas vasculares (bromeliáceas, cactáceas, entre outras) e o limite superior de ocorrência de cirripédios do gênero <i>Chthamalus</i> ou, por vezes, de gastrópodos do gênero <i>Littorina</i> .
Sverdrup	(o nome é homenagem ao pioneiro da oceanografia Harald Sverdrup) é uma unidade de medida de transporte em volume. É usada quase em exclusivo na oceanografia, para medir o transporte das correntes oceânicas. O seu símbolo é Sv. Não é uma unidade do Sistema Internacional de Unidades, e o seu símbolo é o mesmo da unidade chamada <i>sievert</i> .
Talude continental	região que representa a declividade diferenciada entre a plataforma continental e a bacia oceânica.
Tarrafa	rede que quando lançada sobre o cardume, se abre formando um círculo, e se fecha, envolvendo os peixes, ao ser recolhida. Sua utilização é feita em águas rasas, com ou sem apoio de embarcações.
Táxon	unidade taxonômica, essencialmente ligada a um sistema de classificação de organismos vivos.
Teleósteos	subclasse de peixes, que compreende quase todas as formas inteiramente ossificadas. (Esses peixes têm dois opérculos para proteger as brânquias e escamas finas: carpa, solha, truta, sardinha, atum, bacalhau, linguado, cavala, enguia etc.).
Termoclina	camada que sinala uma variação brusca de temperatura em uma determinada profundidade do mar ou em ambientes de água doce.
Termohalina	termo utilizado para se referir ao complexo movimento das águas oceânicas, provocado por diferenças de temperatura e salinidade (circulação termohalina).

Testes de toxicidade	teste utilizado para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos vivos, sob condições padronizadas.
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.
Turbidez	medida da transparência de uma amostra ou corpo de água, em termos da redução de penetração da luz, devido à presença de matéria em suspensão ou substâncias coloidais.
Transecto	linha ou secção através de uma faixa de determinada área, ao longo da qual são registradas e contabilizadas as ocorrências do fenômeno que será estudado.
Undershooting	técnica utilizada quando de obstruções ou restrições à navegação do navio sísmico, tais como plataformas de produção ou de perfuração exploratória, as quais não permitem uma completa cobertura da área do levantamento dos dados sísmicos, impossibilitando a obtenção de informações contínuas do subsolo marinho.
Vágeis	organismos que deslocam o seu ponto de fixação de livre vontade, que possui variada movimentação regida por sua arbitrariedade ao invés de ser coacto por forças que a ele são exteriores. Principais exemplos de entidades vágeis são os corais, as ostras e as esponjas.
Vasa	sedimento fino pastoso, lamacento que ocorre como depósito pelágico nos assoalhos abissais oceânicos onde é constituído por finíssimas carapaças calcárias e/ou silicosas de seres planctônicos (como as diatomáceas – algas – e radiolários), seus fragmentos e material vulcanogênico e cosmogênico ou, ainda, como depósitos de lama muito fluida no fundo de lagos, lagoas, estuários e rios largos em locais de águas paradas.
WGS	sigla de World Geodetic System (Sistema Geodésico Mundial).
Zoantídeos	Ordem de antozoários semelhantes às anêmonas contem várias espécies comumente encontradas. Coloniais, são em grande parte tropicais, e alguns são habitantes comuns de recifes.
ZEE	Zona Econômica Exclusiva.



Zona epipelágica	região mais superior da coluna d'água, da superfície até 200-300 metros 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 (200-300 metros) até 1000 metros de profundidade.
Zonas de Amortecimento	zonas que buscam garantir a recuperação de áreas degradadas e criar corredores biológicos de conservação, procurando restabelecer ligações entre os vários segmentos florestais existentes que contêm populações isoladas de fauna e flora.
Zoobentos	animais que vivem associados ao substrato.
Zooplâncton	animais planctônicos.