

14 - GLOSSÁRIO

Anfípodos - Animais artrópodes, crustáceos peracarídios, da ordem Amphipoda, sendo marinhos em grande parte. Possuem corpo comprimido e desprovido de carapaça, um único par de maxilípedes, olhos sésseis, patas torácicas dispostas em dois grupos.

Anfisbenídeos – Conjunto de répteis com corpo cilíndrico e habito fossorial, conhecidos também como cobra-cega ou cobra-de-duas-cabeças.

Antrópico - Resultante basicamente da ação do homem (diz-se de solo, erosão, paisagem, vegetação etc.).

APA - Área de Proteção Ambiental.

APP - Área de Preservação Permanente.

Avifauna – Conjunto de aves de uma determinada região.

Beach rock - rochas sedimentares formadas tipicamente em ambientes litorâneos, sobretudo em zonas entre-marés.

Bentos - Plantas ou animais que habitam substratos consolidados (duros, rochosos) ou inconsolidados (moles, permeáveis).

Biodiversidade - Variedade de indivíduos, comunidades, populações, espécies e ecossistemas existentes em uma determinada região.

Bioindicadores - Organismos que toleram limites estreitos de variação de algum fator físico e, devido a isso, sua presença pode indicar também a presença de algum caráter ambiental específico (massa d'água, estado trófico, poluição, distúrbio).

Bioincrustação - É um processo natural que ocorre com qualquer estrutura quando posta em contato com água onde exista a presença de microorganismos.

Biota - É o conjunto de seres vivos, flora e fauna, que habitam ou habitavam um determinado ambiente geológico, como, por exemplo, biota marinha e biota terrestre.

Biota Bentônica - Organismos marinhos que vivem associados a algum substrato consolidado.

Bivalves - Classe de moluscos, animais que possuem conchas com duas partes fechadas.

Briozoários - Animais invertebrados e de hábito colonial.

Cefalópodes - Classe de moluscos marinhos a que pertencem os polvos, as lulas e os chocos.

Cetáceos - Mamíferos aquáticos como as baleias, golfinhos e botos.

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente.

Corredor Ecológico - é o nome dado à faixa de vegetação que liga grandes fragmentos florestais ou unidades de conservação proporcionando à fauna o livre trânsito entre as áreas protegidas e, conseqüentemente, a troca genética entre as espécies.

Cosmopolita - Em oceanografia refere-se aos organismos com distribuição em todos os oceanos.

Costão Rochoso - São afloramentos de rochas cristalinas na linha do mar, sujeitos à ação das ondas, correntes e ventos, podendo apresentar diferentes configurações como falésias, matacões e costões verdadeiros.

Crustáceos - Os crustáceos são uma classe do filo dos artrópodes, que são invertebrados com pés articulados. Os crustáceos diferem dos outros artrópodes pelo número de antenas (dois pares) e pela respiração

Demersal - Espécie pelágica que vive próximo ao fundo do mar.

Desova - Postura de grupos de ovos depositados por animais aquáticos.

Desova Parcial - Amadurecimento e desova de vários lotes de ovos por ano ou estação.

Ecossistemas - É qualquer unidade que inclua todos os organismos em uma determinada área, interagindo com o ambiente físico, de tal forma que um fluxo de energia leve a uma estrutura trófica definida, diversidade biológica e reciclagem de materiais (troca de materiais entre componentes vivos). O ecossistema é a unidade básica da ecologia, constituído pelo ecótopo mais a biocenose.

Ecoturismo - Atividade turística que utiliza, de forma responsável, o patrimônio natural e cultural, incentiva sua conservação e busca a formação de uma consciência ambiental através da interpretação do ambiente, estimulando o desenvolvimento socioeconômico das populações envolvidas.

Elasmobrânquios - Os elasmobrânquios constituem o grupo mais diversificado dos peixes cartilagosos, reunindo os tubarões, raias e as quimeras.

Equinodermos - Organismos marinhos, que não nadam e não flutuam, apenas se arrastam ou ficam fixos ao fundo ou em rochas. Ex.: estrela-do-mar, ouriço-do-mar, serpente do mar.

Escandente - Planta que se apoia em suportes para subir, por enrolamento ou por meio de gavinhas e órgãos semelhantes (diz-se de caule ou planta); grimpante, trepador.

Estágio sucessional de vegetação - É o estágio de desenvolvimento da formação florestal definido conforme o porte e a consistência média dos exemplares existentes no local analisado. Esse estágio pode ser: pioneiro, inicial, médio, avançado e clímax.

Estoque pesqueiro - Grupo de indivíduos grande o bastante para manter a sua reprodução por um determinado período de tempo.

Eutrofização - Processo que consiste na gradativa concentração de matéria orgânica acumulada nos ambientes aquáticos.

Finning - Prática de pesca na qual o tubarão é capturado e suas barbatanas são cortadas. O resto do animal é jogado de volta ao mar. As barbatanas de tubarão são consideradas uma iguaria em algumas partes do mundo, principalmente no leste asiático.

Fitobentos - Organismos autotróficos que vivem no substrato dos ecossistemas aquáticos - muitos tipos de algas e as plantas aquáticas enraizadas.

Fitoplâncton - Comunidade vegetal microscópica, que flutua livremente nas diversas camadas de água, estando sua distribuição vertical restrita a zona eutrófica, onde graças a presença de energia luminosa, realiza o processo fotossintético.

Fitoplanctônico - O que diz respeito ao fitoplâncton.

Fitofisionomia - Aspecto da vegetação de um determinado lugar; flora típica de uma região.

Fitossociologia - Estudo das interrelações de espécies vegetais dentro da comunidade vegetal no espaço e no tempo; refere-se ao estudo quantitativo da composição, estrutura, dinâmica, história, distribuição e relações ambientais da

comunidade vegetal, sendo justamente esta ideia de quantificação que a distingue de um estudo florístico.

Germoplasma - Fonte de variabilidade genética disponível para o melhoramento e manutenção de espécies vegetais, ex. sementes.

Granulometria - Processo que visa definir, para determinadas faixas pré-estabelecidas de tamanho de grãos, a porcentagem em peso que cada fração possui em relação à massa total da amostra em análise.

Herpetofauna - Conjunto de anfíbios e répteis de uma determinada região.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

ICMBIO - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

Ictiofauna - Fauna de peixes.

Ictioplâncton - Conjunto dos ovos e larvas de peixes que apresentam um comportamento planctônico.

Incrustação Acumulo - Deposição de material na linhas e equipamentos de forma a impedir o fluxo de fluidos.

Indicadores biológicos - Organismos que toleram limites estreitos de variação de algum fator físico e, devido a isso, sua presença pode indicar também a presença de algum caractere ambiental específico (massa d'água, estado trófico, poluição, distúrbio).

Isóbata - Curva utilizada em mapas para representar o mapeamento dos pontos da mesma profundidade em oceanos e lagos com grandes dimensões.

IUCN (International Union for Conservation of Nature) - União Internacional para a Conservação da Natureza. Organização internacional dedicada à conservação dos recursos naturais.

IWC - International Whaling Commission (Comissão Internacional Baleeira).

Krill - São extremamente parecidos com pequenos camarões e medem 15 mm, aproximadamente. São encontrados em grandes concentrações perto das costas, constituindo excelente alimento para todos os peixes.

Mar Territorial - Faixa de água costeira de um Estado, considerado parte do seu território.

Manguezal - Ecossistema costeiro localizado geralmente em locais abrigados, como estuários, rios e lagoas, com influência fluvial, formado por deposição arenosa, que serve de abrigo e berçário para diversas espécies de peixes.

Mastofauna - Conjunto de mamíferos de uma determinada região.

Misidáceo - Família de organismos (Mysidacea) pertencentes à classe.

Molusco - Animais invertebrados de tecido mole, sendo a maioria deles protegida por conchas calcárias.

Nécton - Animais aquáticos que se movem livremente na coluna de água com o auxílio de órgãos de locomoção.

Ombrófila - O termo Ombrófilo é de origem grega e significa “amigo das chuvas” sendo utilizado para caracterizar as fisionomias ecológicas tropicais e costeiras que apresentam alta precipitação pluviométrica bem distribuída durante o ano.

Organismos sésseis - São aqueles que não possuem capacidade de locomoção, vivem fixos, associados à um substrato.

Odontocetos - Inclui todos os cetáceos que possuem dentes.

Ordenamento pesqueiro - O conjunto de normas e ações que permitem administrar a atividade pesqueira, com base no conhecimento atualizado dos seus componentes biológico-pesqueiros, ecossistêmico, econômicos e sociais.

PARNA – Parque Nacional.

Pelágico - Zona pelágica ou domínio pelágico é a região oceânica onde vivem normalmente seres vivos que não dependem dos fundos marinhos. O domínio pelágico não abrange apenas o alto mar, mas também as águas que cobrem a plataforma continental.

Peneídeos - Camarões pertencentes à família Penaeidae. Nela estão inseridos, por exemplo, o camarão-rosa e o camarão-branco.

Pesca Artesanal - Contempla tanto as capturas com objetivo comercial associado à obtenção de alimento para as famílias dos participantes, como o da pesca com objetivo essencialmente comercial. Utiliza, normalmente, embarcações de médio porte, adquiridas em pequenos estaleiros, com propulsão motorizada ou não, como embarcações construídas pelos próprios pescadores, utilizando matérias primas-naturais.

Pesca Extrativa - É a retirada de organismos aquáticos da natureza, podendo ser em escala artesanal ou industrial. Quando ocorre no mar é denominada pesca extrativa marinha, quando em águas continentais é denominada pesca extrativa continental.

Pesca Industrial - Caracteriza-se pelo fato dos armadores proprietários da embarcação e dos petrechos de pesca não participarem de modo direto do processo produtivo, ou a propriedade do barco e dos petrechos pertencerem a uma empresa. É realizada por embarcações de maior autonomia, capazes de

operar em áreas mais distantes da costa, efetuando a exploração de recursos pesqueiros que se apresentam relativamente concentrados em nível geográfico. Apresenta mecanização a bordo para a operacionalização dos petrechos de captura; propulsão motorizada, sempre com motores diesel, de potência mais elevada; equipamento eletrônico de navegação e detecção; o material do casco pode ser de aço ou madeira.

Petrechos - Instrumentos utilizados na pesca.

Plâncton - Conjunto dos organismos aquáticos com pequeno poder de locomoção, vivendo na coluna d'água e com seus movimentos direcionados pelos movimentos das massas d'água.

Plano de Manejo - Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade.

Plataforma Continental - O leito e o subsolo das áreas submarinas que se estendem além do mar territorial, em toda a extensão do prolongamento natural do território terrestre, até o bordo exterior da margem continental, ou até uma distância de 200 (duzentas) milhas marítimas das linhas de base, a partir das quais se mede a largura do mar territorial, nos casos em que o bordo exterior da margem continental não atinja essa distância.

Plataforma externa - Porção mais oceânica da plataforma continental.

Plataforma interna - Porção costeira da plataforma continental.

Plataforma média - Porção intermediária da plataforma continental.

Poliquetas - São organismos predominantemente marinhos, que vivem em galerias, que cavam na areia, ou no interior de tubos por eles construídos. Ex.: verme marinho.

Projeto TAMAR-ICMBio - A expressão Tamar designa o Programa Brasileiro de Conservação das Tartarugas Marinhas, executado pelo Centro Brasileiro de Proteção e Pesquisa das Tartarugas Marinhas-Centro Tamar, vinculado à Diretoria de Biodiversidade do Instituto Chico Mendes da Biodiversidade-ICMBio, órgão do Ministério do Meio Ambiente.

Quelônios - Quelônios ou testudines são nomes que agrupam todas as formas de tartarugas identificadas no mundo.

Quebra de Plataforma - É a feição limítrofe entre Plataforma Continental e o Talude Continental.

Recursos Pesqueiros - Os animais e os vegetais hidróbios passíveis de exploração, estudo ou pesquisa pela pesca amadora, de subsistência, científica, comercial e pela aquicultura.

Recrutamento - Número de indivíduos incorporados a uma população, ou a uma determinada classe etária desta população, em uma dada unidade de tempo.

Região Dorsal - A maioria dos animais apresenta algum tipo de diferenciação entre duas faces do corpo e orientam a sua posição de acordo com essas duas partes: a parte dorsal e a parte ventral. A parte dorsal ou dorso (ou "costas") está geralmente mais protegida que a ventral por um esqueleto interno ou externo, por isso é a parte que o animal expõe mais. Os animais terrestres apresentam geralmente a parte dorsal para o sol, enquanto que a parte ventral, que necessita maior proteção, fica virada para o solo.

Ressurgência - Afloramento de águas profundas, ricas em nutrientes, na superfície. Fato este associado ao transporte de Ekman.

ROV - Sigla em inglês para “Remote Operated Vehicle” - Veículo de Operação Remota, equipamento para uso submarino, dotado de propulsores, câmeras, braços articulados e ferramentas, interligado por meio de umbilical eletro-hidráulico a uma embarcação de apoio, a partir da qual é controlado, destinado a realização de diversas tarefas no meio submarino, em substituição a mergulhadores

Sinúsia - comunidade vegetal constituída por espécies análogas, com hábito e exigências ecológicas semelhantes, como, por exemplo, o estrato arbóreo de uma floresta ou um tapete de musgos.

Sítio Arqueológico - Local onde se encontram vestígios relacionados a uma cultura passada, tais como cerâmicas, artefatos líticos (feito em pedra), malacológicos (feitos em conchas), ósseos, restos alimentares, vestígios de fogueiras, estruturas de construção, entre outros.

Sobreexploração - Exploração pesqueira cuja condição de captura é tão elevada para o recurso pesqueiro que reduz sua biomassa, seu potencial de desova e suas capturas no futuro, a níveis inferiores aos de segurança para manutenção das espécies.

Sobrepesca - Exploração pesqueira realizada acima da capacidade de reposição natural do estoque considerado, levando a sua diminuição.

Tetrápodes - Grupo de animais vertebrados que possuem quatro membros.

Unidades de Conservação - Áreas legalmente protegidas por legislação específica com o objetivo de preservar e conservar a biodiversidade.

Unidades de Proteção Integral - Com a finalidade de preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos recursos naturais, e por isso as regras e normas são restritivas.

Unidades de Uso Sustentável - Concilia a conservação da natureza com o uso sustentável de parte dos recursos naturais.

Vegetacional - Referente ou pertencente ao conjunto de vegetais.

Zona Econômica Exclusiva – ZEE - Faixa do oceano no Brasil, que se estende do limite exterior do mar territorial, de 12 milhas náuticas de largura, até 200 milhas da costa.

Zona Eufótica - Camada de água do oceano que recebe luz suficiente para que ocorra fotossíntese.

Zona de Amortecimento - O 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 unidade.

Zoobentos - Componentes animais da comunidade bentônica.