

## 13 Glossário

**Aquífero:** conjunto de rochas que pode armazenar água subterrânea. São rochas porosas e permeáveis, capazes de reter água e de cedê-la. Esses reservatórios móveis aos poucos abastecem rios e poços artesianos.

**Anticiclone (ou centro de altas pressões):** região em que o ar se afunda vindo de cima (e aquece e fica muito estável) e suprime os movimentos ascendentes necessários à formação de nuvens e precipitação. Por isso: bom tempo (seco e sem nuvens) está normalmente associado aos anticiclones: quente e seco no verão e frio com céu limpo no inverno.

**Antrópico:** Relativo ao ser humano, à humanidade, à sociedade humana, à ação do homem sobre o ambiente.

**AP:** Antes do Presente

**APA (Área de Proteção Ambiental):** Área pertencente ao grupo das unidades de conservação de uso direto, sustentável e regida por dispositivos legais. Constitui-se de área em geral extensa, com certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais, especialmente importantes para a qualidade de vida e bem estar da população residente e do entorno. Tem por objetivo disciplinar o uso sustentável dos recursos naturais e promover, quando necessário, a recuperação dos ecossistemas degradados.

**APP (Área de Preservação Permanente):** Área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

**Aqüífero:** Unidade geológica que contém e libera água em quantidades suficientes de modo que pode ser utilizado como fonte de abastecimento.

**Área de Influência:** Área interna (direta) ou externa (indireta) de um dado território ou empreendimento sobre o qual exerce influência de ordem ecológica e/ou socioeconômica, podendo trazer alterações nos processos ecossistêmicos.

**Audiência Pública:** Procedimento de consulta à sociedade, ou a grupos sociais interessados em determinado problema ambiental ou potencialmente afetados por um projeto, a respeito de seus interesses específicos e da qualidade ambiental por eles preconizada. A realização de audiência pública exige o cumprimento de requisitos, previamente fixados em resoluções ou instruções, referentes a: forma de convocação, condições e prazos para informação prévia sobre o assunto a ser debatido; inscrições para participação; ordem dos debates; aproveitamento das opiniões expedidas pelos participantes.

**Avifauna:** Conjunto de espécies de aves do mundo ou que vivem em uma determinada região. Sinônimo: ornitofauna.

**Bentônicos:** Animais aquáticos que vivem junto ao substrato (fundo), podendo ser fixos (sedentários), ou apenas pousados (vágéis) e locomovendo-se de formas diversas.

**Biodiversidade:** Total de genes, espécies e ecossistemas de uma região.

**Biota:** Todas as espécies de plantas e animais existentes dentro de uma determinada área.

**Biótopo:** Local onde habitualmente vive uma dada espécie da fauna ou da flora. É uma extensão mais ou menos bem delimitada da superfície, contendo recursos suficientes para assegurar a conservação da vida.

**Bloco:** São as estruturas que, encaixadas entre si, formam o casco do navio.

**Borda:** Linha divisória entre as áreas de vegetação suprimida e de vegetação remanescente.

**Brejo:** Terreno plano, encharcado, que aparece nas regiões de cabeceiras ou em zonas de transbordamento de rios. Embora os brejos das regiões litorâneas geralmente sejam originados a partir de rios permanentes, os brejos de cabeceiras podem se formar em regiões com rios intermitentes.

**Capacidade de troca de cátions (CTC):** mede a capacidade do reservatório-solo em armazenar cálcio, magnésio, potássio, sódio, hidrogênio e alumínio. Se a capacidade do CTC for baixa o solo armazena pequena quantidade de cálcio, magnésio, potássio, sódio, hidrogênio e alumínio.

**Cartografia (do grego *chartis* = mapa e *graphein* = escrita):** ciência que trata da concepção, produção, difusão, utilização e estudo dos mapas.

**Cobertura Vegetal:** Termo usado no mapeamento de dados ambientais para designar os tipos ou formas de vegetação natural ou plantada - mata, capoeira, culturas, campo etc, que recobrem uma área ou um terreno.

**CONAMA:** Conselho Nacional de Meio Ambiente.

**Corredor Ecológico:** Termo adotado pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), que abrange as porções de ecossistemas naturais ou seminaturais que interligam unidades de conservação e outras áreas naturais, possibilitando o fluxo de genes e o movimento da biota entre elas, facilitando a dispersão de espécies, a recolonização de áreas degradadas, a preservação das espécies raras e a manutenção de populações que necessitam, para sua sobrevivência, de áreas maiores do que as disponíveis nas unidades de conservação. Os corredores ecológicos são fundamentais para a manutenção da biodiversidade a médio e longo prazos.

**Couraça laterítica:** resíduos endurecidos por ressecção, formando uma capa dura, química e fisicamente resistente aos processos intempéricos e erosivos.

**DAP:** Diâmetro à altura do peito, relativo a uma árvore.

**Dársena:** Espaço n'água, abrigado, onde se instala uma marina com seus equipamentos operacionais

**Decibéis (dB):** unidade de medida da intensidade do som.

**Desmatamento:** Retirada (supressão) da cobertura vegetal de uma determinada área, para outro uso, como pecuária, agricultura, expansão urbana ou implantação de empreendimentos, como hidrelétricas, linhas de transmissão, dutos, etc. Corte de matas e florestas, para comercialização.

**Dinâmica Populacional:** Estudo funcional das características da população, como crescimento, dispersão, mudanças de composição, e em relação aos fatores intrínsecos e extrínsecos que as determinam.

**Dióxido de Enxofre (SO<sub>2</sub>):** gás produzido pela queima de combustíveis que contenham enxofre, o que geralmente é realizado por indústrias e pelos veículos. Esse gás é irritante das vias respiratórias quando em concentrações elevadas. É necessário ainda, citar o sinergismo existente entre as partículas e o dióxido de enxofre. Juntos na atmosfera, em concentrações elevadas, seus efeitos danosos ao ser humano são maiores que o efeito de cada um em separado.

**Diversidade:** Número ou variedade de espécies em um local.

**Dolfin:** Estrutura de atracação e amarração.

**Dossel:** conjunto das copas das árvores acima de 25m de altura.

**Ecosistema:** Sistema aberto que inclui, em uma certa área, todos os fatores físicos e biológicos (elementos bióticos e abióticos) do ambiente e suas interações, o que resulta em uma diversidade biótica com estrutura trófica claramente definida e na troca de energia e matéria entre esses fatores.

**Educação Ambiental:** Conjunto de ações educativas voltadas para a compreensão da dinâmica dos ecossistemas, considerando efeitos da relação do homem com o meio, a determinação social e a variação/evolução histórica dessa relação. Visa preparar o indivíduo para integrar-se criticamente ao meio, questionando a sociedade junto à sua tecnologia, seus valores e até o seu cotidiano de consumo, de maneira a ampliar a sua visão de mundo numa perspectiva de integração do homem com a natureza.

**El Niño:** fenômeno climático no qual provoca mudanças no clima regional. Ele é provocado por oscilações climáticas e de temperatura da água do oceano Pacífico Sul, entre as Filipinas e a costa da América do Sul. Quando as águas da costa da América do Sul ficam mais quentes que o normal, ocorre a formação de nuvens sobre o oceano, provocando assim excesso de chuva, enchentes e inundações.

**Epífita:** Planta que vive sobre outra, sem dela tirar a sua alimentação, aproveitando apenas as melhores condições de luminosidade no extrato florestal mais elevado.

**Erosão:** Processo pelo qual a camada superficial do solo ou partes do solo são retiradas pelo impacto de gotas de chuva, ventos e ondas e são transportadas e depositadas em outro lugar.

**Espécie:** Unidade básica de classificação dos seres vivos. Designa populações de seres com características genéticas comuns que, em condições naturais, se reproduzem gerando descendentes férteis e viáveis. Embora possa haver grande variação morfológica entre os indivíduos de uma mesma espécie, em geral, as suas características externas são razoavelmente constantes, permitindo que as

espécies possam ser reconhecidas e diferenciadas uma das outras por sua morfologia.

**Espécie Ameaçada de Extinção:** Qualquer espécie que possa desaparecer em um futuro previsível se continuarem operando os fatores causais de ameaça em sua área de ocorrência ou em parte significativa dela.

**Espécie Endêmica:** Espécie com distribuição geográfica restrita a uma determinada área. Para certos autores, sinônimo de espécie nativa.

**Espécies especialistas:** são animais mais exigentes quanto aos hábitat que ocupam. Vivem em áreas de floresta primária ou secundária, em alto grau de regeneração. Apresentam uma dieta bastante específica. Para este grupo a alteração de ambiente significa a necessidade de procurar novos hábitats que apresentem condições semelhantes às citadas anteriormente.

**Espécie exótica ou invasora:** espécie introduzida numa determinada região ou localização onde antes não ocorria naturalmente (ou seja, não é nativa). Ela pode ser estabelecida no local pela introdução humana ou não. A espécie torna-se uma praga nessa nova localização, ameaçando a biodiversidade local.

**Espécies generalistas:** são pouco exigentes. Apresentam hábitos alimentares variados, altas taxas de crescimento e potencial de dispersão. Estes fatores permitem a estes animais viverem em áreas de vegetação mais aberta. São chamados generalistas por causa do alto grau de tolerância e a capacidade de aproveitar eficientemente diferentes recursos oferecidos pelo ambiente.

**Espécie nativa:** Espécie vegetal ou animal que, suposta ou comprovadamente, é originária da área geográfica em que atualmente ocorre.

**Espécie Pioneira:** Espécie vegetal que inicia a ocupação de áreas desabitadas de plantas em razão da ação do homem ou de forças naturais.

**Espécies Migratórias:** Espécies de animais que se deslocam de uma região para outra, quase sempre com regularidade e precisão espacial e temporal, devido ao mecanismo instintivo.

**Estágio inicial de regeneração:** estágio inicial de regeneração, também conhecido por “capoeirinha”, surge logo após o abandono de uma área agrícola ou de uma pastagem. Este estágio varia de acordo com a região, o grau de degradação do solo ou a escassez de sementes. Predominam também grandes quantidades de exemplares de árvores pioneiras de poucas espécies.

**Estágio médio de regeneração:** o estágio médio de regeneração, também é conhecido por “capoeira”. Neste estágio as árvores atingem altura média de 12 metros e diâmetro de 15 centímetros. Nas capoeiras a diversidade biológica aumenta, mas ainda há predominância de espécies de árvores pioneiras.

**Estrada vicinal:** são estradas geralmente sem asfalto que ligam pequenos povoados ou mesmo fazendas.

**Estratificação:** separação em camadas ou estratos de qualquer formação natural ou artificial que se encontrava em forma homogênea.

**Estuarino:** parte de um rio que se encontra em contato com o mar.

**Falésia:** forma geográfica litoral, caracterizada por um abrupto encontro da terra com o mar.

**Fitofisionomia:** Mudanças no aspecto de um tipo vegetacional ou bioma.

**Fitossociologia:** Estudo da estrutura de um tipo de vegetação, isto é, como os indivíduos de cada espécie de planta se distribuem dentro de uma comunidade, em relação a outros indivíduos da mesma espécie e a indivíduos de outras espécies, correlacionando às características individuais dados como densidade, biomassa, frequência e estratificação. Ciência das comunidades vegetais, que

envolve o estudo de todos os fenômenos que se relacionam com a vida das plantas dentro das unidades sociais. Retrata o complexo vegetação, solo e clima.

**Fitoplâncton:** Termo utilizado para se referir à comunidade vegetal microscópica, que flutua livremente nas diversas camadas da água, estando sua distribuição vertical restrita ao interior da zona eufótica, onde, graças à presença da energia luminosa, promove o processo fotossintético, responsável pela base da cadeia alimentar do meio aquático.

**Floresta Ombrófila Densa:** Mata perenifólia (sempre verde), com dossel de até 15 m, com árvores emergentes de até 40 m de altura. Possui densa vegetação arbustiva, composta por samambaias arborescentes, bromélias e palmeiras. As trepadeiras e epífitas (bromélias e orquídeas) cactos e samambaias também são muito abundantes.

**Florística:** Parte da fitogeografia que trata particularmente das entidades taxonômicas encontradas em um determinado território.

**FPSO (Navios plataforma *Floating Production Storage Offloading*):** tipo de navio utilizado pela indústria petrolífera para a exploração, armazenamento de petróleo e/ou gás natural e escoamento da produção por navios aliviadores. São utilizados em locais de produção distantes da costa com inviabilidade de ligação por oleodutos ou gasodutos.

**Fragmento Florestal:** Remanescente de ecossistema natural isolado em função de barreiras, antrópicas ou naturais, que resultam em diminuição significativa do fluxo gênico de plantas e animais.

**Geologia:** ciência que estuda a Terra, sua composição, estrutura, propriedades físicas, história e os processos que lhe dão forma.



**Geomorfologia:** amo da geografia que estuda as formas da superfície terrestre. Para isso, tende a identificar, descrever e analisar tais formas, entendidas aqui como relevos.

**Hábitat:** Lugar onde um organismo vive ou onde pode ser encontrado, dispondo de alimento, abrigo e condições de reprodução.

**Herbáceas:** são plantas de pequeno porte. Tem caules flexíveis (sem formação de madeira), geralmente não ultrapassam os 2m altura.

**Herpetofauna:** Totalidade das espécies de répteis e anfíbios de uma região ou mundial.

**Hidrogeologia:** Estudo dos recursos relativos à existência de águas subterrâneas, associado a informações geológicas.

**Hidromórficos:** Solos que se encontram na parte mais baixa da paisagem local. Formam-se em condições de baixo potencial de oxirredução. Apresentam comumente espessa camada escura de matéria orgânica mal decomposta sobre camada acinzentada (horizonte glei), evidenciando ausência de Fe<sup>3+</sup>.

**Horizonte do solo:** Seções de constituição mineral ou orgânica, aproximadamente paralelas à superfície do terreno e dotadas

**Ictiofauna:** A fauna de peixes de uma região.

**IDH (Índice de Desenvolvimento Humano):** Índice que mede os países levando em consideração fatores como a distribuição da renda, de saúde (taxas de mortalidade infantil e adulta) educação (taxas de alfabetização), desigualdades de oportunidades entre homens e mulheres, sistemas de governo entre outras.

**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.

**Indicadores Ecológicos:** Referem-se a certas espécies que, devido a suas exigências ambientais bem definidas e à sua presença em determinada área ou lugar, podem se tornar indício ou sinal de que existem as condições ecológicas para elas necessárias.

**Instituto Jones Santos Neves:** entidade responsável por pesquisas e informações estatísticas do Estado do Espírito Santo.

**Lençol freático ou de água:** do grego *phréar* + atos, significa "reservatório de água", "cisterna"): nome dado a superfície que delimita a zona de saturação da zona de aeração, abaixo da qual a água subterrânea preenche todos os espaços porosos e permeáveis das rochas ou dos solos ou ainda de ambos ao mesmo tempo.

**Macega:** vegetação de difícil passagem, com capim muito alto ou com densa porção de árvores de pequeno porte.

**Manejo :**Interferência planejada e criteriosa do homem no sistema natural, para produzir um benefício ou alcançar um objetivo, favorecendo o funcionalismo essencial desse sistema natural. É baseado em método científico, apoiado em pesquisa e em conhecimentos sólidos, com base nas seguintes etapas: observação, hipótese, teste da hipótese e execução do plano experimental.

**Mastofauna:** Conjunto das espécies de mamíferos de uma região ou mundial.

**Mata Ciliar:** Toda vegetação encontrada na beira de córregos, rios, nascentes e lagos, com o isolamento de 30 a 500 metros de cada margem.

**Medidas Compensatórias:** Medidas tomadas pelos responsáveis pela execução de um projeto, destinadas a compensar impactos ambientais negativos, notadamente alguns custos sociais que não podem ser evitados ou uso de recursos ambientais não renováveis.

**Medidas Mitigadoras:** São aquelas destinadas a prevenir impactos negativos ou reduzir sua magnitude.

**Meroplâncton:** Organismo que faz parte do plâncton apenas na fase larvar.

**Migração:** Movimento de pessoas ou grupos de pessoas ou animais entre regiões.

**Módulo:** são unidades construídas independentemente que englobam sistemas completos ou não, podendo abranger a montagem de equipamentos e materiais referentes a disciplinas variadas tais como estrutura, tubulação, elétrica, instrumentação mecânica, telecomunicação, segurança e arquitetura e que serão integrados ao casco de FPSO, Semisubmersíveis ou outros tipos de plataformas para complementação do processo de produção, geração, tratamento do óleo ou gás, compressão e exportação do produto, perfuração, etc.

**Normal Climatológica:** Valor médio de dados referentes a qualquer elemento meteorológico calculado para períodos padronizados de trinta anos, correspondente aos seguintes períodos consecutivos: 1901-1930; 1931-1960; 1961-1990. A normal serve como um padrão para que valores de um dado ano possam ser comparados, a fim de ser conhecido o seu grau de afastamento da normal.

**Oceanografia (também chamada oceanologia ou ciências do mar):** ciência que estuda os oceanos, procurando compreender, descrever e prever os processos que ocorrem neste ambiente.

**Off load:** Operação de içamento, por meio de balsas guindaste, para acoplar os módulos na plataforma.

**Ombrófila:** Vocábulo de origem grega que significa “amigo das chuvas”.

**Óxidos de Nitrogênio (NO<sub>x</sub>):** as principais fontes de óxido nítrico (NO) e dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) são os motores dos automóveis. As usinas termoelétricas e indústrias que utilizam combustíveis fósseis contribuem em menor escala. Ao contrário de outros poluentes, as concentrações de NO<sub>2</sub> nos ambientes internos estão intimamente relacionadas com as concentrações externas, uma vez que este poluente se difunde com muita facilidade de fora para dentro das edificações através de mecanismos de ventilação. A isto se soma o fato de existirem várias fontes de NO<sub>2</sub> e outros óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>) dentro das residências, como fogões a gás, aquecedores que utilizam querosene (mais frequente em regiões frias) e o cigarro. O NO<sub>2</sub>, quando inalado, atinge as porções mais periféricas do pulmão devido à sua baixa solubilidade. Seu efeito tóxico está relacionado ao fato de ser um agente oxidante.

**Parques Nacionais, Estaduais ou Municipais:** Áreas relativamente extensas, que representam um ou mais ecossistemas, pouco ou não alterados pela ocupação humana, onde as espécies animais, vegetais, os sítios geomorfológicos e os habitats ofereçam interesses especiais do ponto de vista científico, educativo, recreativo e conservacionista. São superfícies consideráveis que contêm características naturais únicas ou espetaculares, de importância nacional, estadual ou municipal.

**Partículas Inaláveis (PM<sub>10</sub>):** são a fração mais fina das Partículas Totais em Suspensão, ou seja, com tamanho menor que 10 micra. Por serem muito finas, essas partículas não são capturadas pelos mecanismos de defesa do aparelho respiratório (como normalmente ocorre com a poeira grossa), chegando até os alvéolos pulmonares e podendo causar ou agravar doenças respiratórias. Essa poeira fina também é gerada pelos mesmos agentes citados anteriormente, notadamente as indústrias e veículos.

**Partículas Totais em Suspensão (PTS):** materiais sólidos e líquidos suspensos no ar ambiente que tenham tamanho menor que 100 micra (1 micra = 1 milímetro dividido por mil) e que nas concentrações normalmente encontradas na região de estudo são invisíveis a olho nu. Esses materiais, mais comumente denominados de poeira em suspensão, são gerados pelas indústrias, veículos, queima de lixo, construções civis e inúmeras outras atividades que o homem exerce no seu cotidiano. Também são provenientes de fontes naturais como o mar e vegetais. Existindo em concentrações elevadas na atmosfera, as PTS podem causar irritação das partes superiores do aparelho respiratório humano (nariz, faringe, laringe, etc.), tornando as pessoas mais susceptíveis ao surgimento ou agravamento de doenças respiratórias.

**Pedologia:** estudo dos solos no seu ambiente natural.

**Pesca de balão:** a técnica empregada com uma rede em formato de balão (daí o nome da técnica). O balão é arrastado no fundo do mar. Ao final do arrasto alguns pescadores conferem o resultado da pescaria no interior do barco, já outros preferem trazer até a praia. Apesar de serem poucos barcos que trabalham com esta técnica, percebe-se que o resultado dela é altamente impactante ao ambiente marinho, uma vez que o balão acaba capturando outras espécies - muitas delas fazendo parte da cadeia alimentar de espécies comerciáveis e que normalmente não são aproveitadas pelos pescadores, sendo abandonadas nas praias.

**Pesca de linha de mão:** para a realização da pesca de linha de mão, o apetrecho usado é a "Pargueira." O apetrecho é composto é uma espécie de linha - com um peso na extremidade final - onde são dispostos de 20 a 30 anzóis. A pargueira é presa em um grampo no carretel que o pescador manuseia na pescaria. A linha é usada, segundo os pescadores, para pegar peixes de fundo. O número de peixes capturados em um lance tem relação direta com a quantidade de peixes na área onde se estar pescando.

**Pesca de rede:** a técnica do uso da rede consiste em amarrar vários “panos de rede” de modo que se forme uma rede de tamanho grande, que proporcionará a captura de um maior número de peixes.

**Plâncton:** Comunidade de animais (zooplâncton) e vegetais (fitoplâncton) microscópicos que vivem em suspensão nas águas. O plâncton das águas doces chama-se limnoplâncton; o das águas salobras, hifalmioplâncton; e o das salgadas, haloplâncton.

**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.).

**Produto Interno Bruto (PIB):** representa a soma (em valores monetários) de todos os bens e serviços finais produzidos numa determinada região (quer seja, países, estados, cidades), durante um período determinado (mês, trimestre, ano, etc). O PIB é um dos indicadores mais utilizados na macroeconomia com o objetivo de mensurar a atividade econômica de uma região.

**Profundidade de solos:** Designa condições de solos nos quais o contato lítico ocorre conforme os limites especificados a seguir: (1) muito profundo >200cm de profundidade; (2) pouco profundo > 50cm <100cm de profundidade; (3) profundo > 100cm < 200cm de profundidade; (4) raso < 50cm de profundidade.

**Qualidade da Água:** Características químicas, físicas e biológicas, relacionadas com o seu uso para um determinado fim. A mesma água pode ser de boa qualidade para um determinado fim e de má qualidade para outro, dependendo de suas características e das exigências requeridas pelo uso específico. É calculada pelo IQA (Índice de Qualidade da Água).

**Qualidade do Ar:** Termo geral usado para descrever o estado do ar exterior. Este termo não é associado a medidas. Usualmente, a qualidade do ar ambiente é caracterizada como boa ou má, dependendo da técnica de medição utilizada.

**Recursos Hídricos:** Numa determinada região ou bacia, a quantidade de águas superficiais ou subterrâneas, disponíveis para qualquer tipo de uso.

**Reflorestamento:** Atividade dedicada a recompor a cobertura florestal de uma determinada área. O reflorestamento pode ser realizado com objetivos de recuperação do ecossistema original, através da plantação de espécies nativas ou exóticas, obedecendo-se às características ecológicas da área (reflorestamento ecológico), ou com objetivos econômicos, através da introdução de espécies de rápido crescimento e qualidade adequada, para abate e comercialização posterior (reflorestamento econômico). Há também o reflorestamento de interesse social, quando se destina à população de baixa renda ou para a contenção de encosta.

**Renda per capita ou rendimento per capita:** é a soma dos salários de toda a população dividido pelo número de habitantes. Consiste na divisão da renda nacional (produto nacional bruto menos os gastos de depreciação do capital e os impostos indiretos) pela sua população. Por vezes o produto interno bruto é usado.

**Reserva Biológica:** Área de domínio público, compreendida na categoria de Áreas Naturais Protegidas, criada com a finalidade de preservar ecossistemas naturais que abriguem exemplares da flora e da fauna nativas.

**Reserva Ecológica:** Unidade de conservação que tem por finalidade a preservação de ecossistemas naturais de importância fundamental para o equilíbrio ecológico.

**Restingas:** são definidas como sendo o conjunto da vegetação litorânea sobre depósitos arenosos marinhos. As restingas apresentam formações vegetais: herbáceas, arbustivas a florestais.

**Rochas cristalinas:** rochas constituídas por minerais cristalizados, elas são mais compactas.



**Ruído:** som ou conjunto de sons desagradáveis e/ou perigosos, capazes de alterar o bem estar fisiológico ou psicológico das pessoas, de provocar lesões auditivas que podem levar à surdez e de prejudicar a qualidade e quantidade do trabalho.

**Sedimentos:** material originado pela desagregação física e/ou química de rochas preexistentes; por meio do intemperismo e erosão de rochas e solos transportados por agentes geológicos como rio, vento, gelo, correntes. Vale ressaltar que sua definição é feita após o transporte e a deposição. Os sedimentos tendem a formar depósitos em camadas sedimentares que se transformam em rochas por processos de litificação (processo de transformação de material, principalmente sedimentar, em rocha maciça, a exemplo do processo de cimentação).

**Setor primário:** conjunto de atividades econômicas que produzem matéria prima.

**SISNAMA (Sistema Nacional do Meio Ambiente):** Instituído pela Lei nº 6.938, de 31.08.81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, o SISNAMA reúne os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, que estejam envolvidos com o uso dos recursos ambientais ou que sejam responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental.

**Sítios arqueológicos:** local, ou grupo de locais (cujas áreas e delimitações nem sempre se podem definir com precisão), onde ficaram preservados testemunhos e evidências de atividades do passado histórico (pré-histórico ou não) e que são avaliados e estudados segundo a disciplina da arqueologia. Um sítio arqueológico pode ser encontrado em vários países do mundo.

**SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação):** Instituído pela Lei Federal no 9.985, de 18/07/2000, estabelece critérios e normas para a criação,



implantação e gestão de Unidades de Conservação. Regulamentado pelo Decreto no 4.340, de 22/08/2002.

**Solstício:** em astronomia, solstício é o momento em que o Sol, durante seu movimento aparente na esfera celeste, atinge a maior declinação em latitude, medida a partir da linha do equador. No Brasil, Os solstícios ocorrem duas vezes por ano: em dezembro e em junho. O dia e hora exatos variam de um ano para outro. O solstício de verão é o dia de maior duração, enquanto no solstício de inverno ocorre a noite mais longa do ano.

**Sucessão Ecológica:** Mudança na composição específica das comunidades que ocupam uma região ao longo do tempo, ou a instalação sucessiva de espécies que desfavorecem aquelas que ocupavam a região antes delas e favorecem outras que ocuparão subseqüentemente. É uma série de estágios do desenvolvimento de uma comunidade estável.

**Supressão da Vegetação:** Retirada da vegetação para realização das obras; componente da liberação da faixa de servidão.

**Tabuleiros Costeiros:** os tabuleiros costeiros ocorrem com larga distribuição ao longo do litoral brasileiro. Eles são constituídos por uma cobertura sedimentar originada da alteração dos sedimentos arenosos e argilosos do Grupo Barreiras. São considerados, em alguns locais, aquíferos importantes, responsáveis pelo abastecimento de água de algumas indústrias e vilarejos.

**Talvegue:** linha mais baixa de um vale por onde escorre a água da chuva e das nascentes ou o canal mais fundo de um rio.

**Topografia:** ciência capaz de representar cartograficamente no papel a configuração de uma porção de terreno com todos os seus acidentes e objetos que se achem em sua superfície. Resumidamente, é a representação gráfica de um terreno com seus acidentes naturais e artificiais.

**UC (Unidade de Conservação):** Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.

**Uso do Solo:** Diferentes formas de uso do território, resultante de processos de ocupação espontânea ou de processos de planejamento geridos pelo Poder Público. Os usos do solo podem se classificar de distintas maneiras e graus de detalhamento, de acordo com as exigências técnicas dos estudos que se estejam realizando, ou dos objetivos do processo de planejamento. A partir das classes de uso rural e urbano, estas podem ser subdivididas de modo a abranger as demais formas de ocupação (por exemplo, uso institucional, industrial, residencial, agrícola, pecuário, de preservação permanente).

**Vazão:** Volume de água que passa por uma determinada seção de um conduto por uma unidade de tempo. Usualmente, é considerada em litros por segundo (L/s), em metros cúbicos por segundo (m<sup>3</sup>/s) ou em metros cúbicos por hora (m<sup>3</sup>/h).

**Vegetação Primária:** É aquela de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas ainda mínimos, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.

**Vegetação Secundária ou em Regeneração:** É aquela resultante dos processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo nela ocorrer árvores da vegetação primária.

**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 unidade.

**Zona de Proteção da Vida Silvestre:** Zona situada em Área de Proteção Ambiental (APA) na qual poderá ser admitido o uso moderado e auto-sustentado da biota, regulado de modo a assegurar a manutenção dos ecossistemas naturais.

**Zoneamento Ambiental:** Planejamento do uso do solo baseado na gerência dos interesses e das necessidades sociais e econômicas em consonância com a preservação ambiental e com as características naturais do local.

**Zoneamento Ecológico Econômico:** Recurso de planejamento para disciplinar o uso e ocupação humana de uma área ou região, de acordo com a sua capacidade de suporte; zoneamento agroecológico, variação para áreas agrícolas; base técnica para o ordenamento territorial.