

II.12 GLOSSÁRIO

O quadro a seguir, apresenta uma breve definição para termos técnicos, abreviaturas e siglas utilizadas na elaboração do presente EAS.

Termo	Definição
<i>Air gun</i>	Canhão de ar; Tipo de fonte sísmica que origina um pulso sonoro, e formando uma bolha de ar comprimido, por alta pressão, na água.
Anticiclone	Centro meteorológico de alta pressão.
Antrópico	Ação ou interferência causada pelo ser humano.
Aquicultura	Criação de plantas ou organismos aquáticos, como peixes, moluscos, crustáceos, anfíbios, para uso do homem.
Área de manobra	Área que poderá ser utilizada para manobras da embarcação.
Área de segurança	Possuem o caráter temporário e definem uma área geográfica proibida para toda a navegação, com exceção das embarcações autorizadas a nela ingressar. O tamanho e a forma da zona variam de acordo com os riscos envolvidos. O estabelecimento de zonas de exclusão é da competência exclusiva da Autoridade Marítima e deve ser limitado ao mar territorial e águas interiores.
Áreas prioritárias para conservação	Espaços territoriais com características naturais relevantes e emergenciais para a implementação de planos de conservação/preservação.
Áreas protegidas	Áreas com limites geográficos definidos e reconhecidos, cujo intuito, manejo e gestão buscam atingir a conservação da natureza, de seus serviços ecossistêmicos e valores culturais associados de forma duradoura, por meios legais ou outros meios efetivos.
Bacia sedimentar	Área geologicamente deprimida contendo grande espessura de sedimentos, podendo chegar a vários milhares de metros.
Bianas	Embarcação parecida com a canoa, podendo ser de propulsão variada confeccionada em madeira.
Batimetria	Medidas de profundidades das águas em oceanos, marés e lagos.
Biodiversidade	Refere-se ao número de espécies em determinada área, o papel ecológico que estas espécies desempenham, o modo como a composição de espécies muda conforme muda a região e o agrupamento de espécies que ocorrem em áreas específicas, junto com os processos e interações que ocorrem dentro destes sistemas.
Biomassa	Número de organismos (em uma dada área, volume ou região) multiplicado pelo peso médio do total de indivíduos; valor dado em carbono.
Cadeia trófica	Sequência biológica onde cada organismo serve de alimento para o subsequente.
Cetáceos	Ordem de mamíferos aquáticos à qual pertencem as baleias, botos e golfinhos. É dividida em duas subordens: os cetáceos com barbatanas (misticetos) e os com dentes (odontocetos).
CGPEG	Coordenação Geral de Petróleo e Gás.
CNUC	Cadastro Nacional de Unidades de Conservação.
Correntes	Movimento das águas marinhas em um único sentido, constituindo a circulação oceânica global.
Cosmopolita	Em oceanografia refere-se aos organismos com distribuição em todos os oceanos.
Crustáceos	São animais artrópodes que possuem uma crosta protegendo o corpo em sua maioria animais aquáticos e de respiração branquial. Seu corpo é dividido em: cabeça com dois olhos, dois pares de antenas, um par de mandíbulas e dois pares de maxilas; e o abdome.
Dados sísmicos	São dados que deduzem informações sobre o comportamento das rochas e como estão dispostas em subsuperfície a partir da observação dos tempos de viagem das ondas

Termo	Definição
	sísmicas, variações na amplitude, frequência e forma da onda.
Decaimento Sonoro	Redução do nível de pressão sonora provocada por perdas ou atenuações durante sua propagação por fatores como superfície da água, salinidade, etc.
Defeso	Medida que visa proteger os organismos aquáticos durante as fases mais críticas de seus ciclos de vida, como a época de sua reprodução, através da proibição da pesca nesses períodos.
Efluentes	Resíduos líquidos originados por uma atividade ou processo industrial.
Elasmobrânquios	Peixes cartilaginosos, tais como tubarões e raias.
Embarcação Assistente	Embarcação que acompanha o navio principal com a finalidade monitorar e contatar outras embarcações na área da atividade de pesquisa sísmica.
Embarcação de Apoio	Embarcação utilizada na atividade para fornecer materiais e fazer o desembarque de resíduos e/ou equipamentos para o navio sísmico, além de atender a emergências.
Emissões Sonoras	Ondas de som emitidas pelo canhão de ar que se propagam pela água e subsolo, cujas reflexões fornecem dados para a interpretação das camadas do subsolo.
Entre maré	Zona do substrato litoral compreendida entre as linhas de maré-baixa e maré alta.
Esforço de pesca	Quantidade de tripulantes por embarcação multiplicada pelo tempo de pesca de uma saída, ou seja, de uma pescaria.
Espécies Endêmicas	Espécies ou taxa que ocorrem somente numa região específica, não sendo encontradas em outras regiões.
Espécies Bentônicas	Espécies de plantas ou animais que habitam substratos consolidados ou inconsolidados.
Estuário	Corpo d'água costeiro de circulação mais ou menos restrita, porém ainda ligado ao oceano.
Fisiografia	Parte da geologia que estuda a formação e evolução do relevo terrestre e as causas que determinam sua transformação.
Fitoplâncton	Algas planctônicas microscópicas.
Formação	Extenso pacote sedimentar com características litológicas semelhantes.
Gradiente	Taxa de variação de uma grandeza escalar por unidade de espaço.
Herbívoro	Animal que se alimenta de plantas.
Hidrofone	Instrumento elétrico utilizado para captar ondas sonoras refletidas transmitidas através da água.
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
Ictiofauna	Conjunto de espécies de peixes existentes em uma determinada região biogeográfica
IMO	<i>International Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional).
Indicadores biológicos	Organismos pelágicos que toleram limites estreitos de variação de temperatura e salinidade e, devido a isso, sua presença pode indicar também a presença de massa d'água com tais características ambientais.
Isóbata ou isobatimétrica	Linha de mesma profundidade.
Lâmina d'água	Profundidade local, correspondente à coluna d'água.
Linhas de sísmica	Traçado percorrido pela embarcação sísmica durante a aquisição de dados
Macromaré	Marés de sizígia maiores que 4 metros, ocorrem em parte do litoral nordeste e litoral norte do Brasil.
Mapa batimétrico	Mapa georreferenciado com o posicionamento dos valores de profundidade no mar.
Maré	Subida e descida periódica do nível do mar, causadas principalmente pela atração gravitacional do Sol e da Lua.
Maré de sizígia	Marés com amplitudes que correspondem aos valores mais altos e mais baixos em relação ao nível médio do mar, ocorrendo durante a lua cheia e a lua nova.
Marpol	Convenção Internacional Contra Poluição causada por navios.

Termo	Definição
Massa d'água	Corpo d'água homogêneo, com origem em uma região específica do oceano, caracterizado por sua temperatura, salinidade e densidade.
Medidas Mitigadoras	Medidas adotadas para reduzir a magnitude dos impactos negativos causados por uma atividade ou projeto
MMA	Ministério do Meio Ambiente.
Molusco	Organismo pertencente ao Filo Mollusca.
MPA	Ministério da Pesca e da Aquicultura.
Nectônicos	Animais pelágicos capazes de nadar vencendo as correntes; lulas adultas, peixes e mamíferos marinhos.
Nidificação	Processo de construção e formação de um ninho.
<i>Offshore</i>	Relativo a atividades genuinamente oceânicas.
Onda	Perturbação da superfície livre do mar gerada por vento fora da área de observação.
Pelágico	Referente à coluna d'água oceânica e aos organismos que nela vivem.
Perfis de sísmica	Secção de uma determinada franja do subsolo obtida através de métodos geofísicos. Deste modo, gera-se uma imagem da disposição e possível natureza dos materiais do subsolo, tanto terrestre como marinho.
Pesca artesanal	Pesca com fins comerciais, de forma autônoma ou em regime de economia familiar, com meios de produção próprios ou mediante contrato de parcerias, desembarcada ou com embarcações de pequeno porte.
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 m.
Plataforma externa	Porção mais oceânica da plataforma continental.
Plataforma média	Porção intermediária da plataforma continental.
Polígono	Área delimitada pelos vértices da área de manobra que engloba as linhas sísmicas.
Preamar	Altura máxima atingida durante cada subida da maré.
Precipitação	Qualquer tipo de fenômeno relacionado à queda de água do céu. Isso inclui neve, chuva e chuva de granizo.
Predador	Animal que se alimenta de outro animal.
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.
Quelônios	Grupo específico de animais que representa uma das quatro ordens que compõem a classe dos répteis – ordem Chelonia ou Testudinata. Incluem os jabutis, as tartarugas marinhas e os cágados.
Recrutamento	Denominação dada ao momento no qual o organismo em estágio larval sobrevive e passa a pertencer ao grupo dos juvenis ou dos adultos.
Registro Geral de Pesca	Registro no MPA que permite ao pescador profissional ou artesanal acesso aos programas sociais do Governo federal, como microcrédito, assistência social e o seguro desemprego, pago nos meses do Defeso.
Rota migratória	Trajetória percorrida por animais que possuem o hábito biofisiológico de migrar, mudar rotineiramente de ambiente, sob influência de certos fatores, como por exemplo, as estações do ano.
Sazonalidade	Característica de acontecimentos que ocorrem em determinadas épocas ou estações de um ano.
Sísmica 3D	Aquisição de dados sísmicos utilizando apenas um conjunto de cabos sísmicos, resultando em um registro tridimensional.
<i>Streamer</i>	Cabo sísmico flutuante no qual estão localizados os receptores das ondas sonoras (hidrofones).
Talude continental	Zona ou faixa de transição entre a plataforma continental e o sopé continental, caracterizada

Termo	Definição
	por grande inclinação.
Talude superior	O talude superior fica compreendido entre as profundidades de quebra de plataforma até aproximadamente 1.000 m, sempre se apresentando mais estreito e íngreme do que o talude inferior que se estende até o sopé continental.
Unidades de Conservação	São espaços territoriais, incluindo seus recursos ambientais, com características naturais relevantes, que têm a função de assegurar a representatividade de amostras significativas e ecologicamente viáveis das diferentes populações, habitats e ecossistemas do território nacional e das águas jurisdicionais, preservando o patrimônio biológico existente.
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 Exclusão ou de Segurança	Possuem o caráter temporário e definem uma área geográfica proibida para toda a navegação, com exceção das embarcações autorizadas a nela ingressar. O tamanho e a forma da zona variam de acordo com os riscos envolvidos. O estabelecimento de zonas de exclusão é da competência exclusiva da Autoridade Marítima e deve ser limitado ao mar territorial e águas interiores.
Zona econômica exclusiva	É uma faixa marítima, atualmente com 200 milhas, sobre a qual os respectivos países costeiros detêm os direitos de exploração, conservação e administração.
Zonação	Distribuição dos organismos em áreas, camadas ou zonas subseqüentes distintas.
Zooplâncton	Animais planctônicos.