

II.14 - GLOSSÁRIO

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Agenda 21	É um conjunto de resoluções tomadas na conferência internacional Eco-92, realizada na cidade do Rio de Janeiro.
AGR	Análise e Gerenciamento de Riscos.
Água de Lastro	Água do mar captada pelo navio para garantir a segurança operacional do navio e sua estabilidade. Através da sua utilização planejada, é possível controlar o calado e a estabilidade do navio, de forma a manter as tensões estruturais do casco dentro de limites seguros.
AIChE	<i>American Institute of Chemical Engineers.</i>
ALARP	<i>As Low As Reasonably Practicable.</i>
ANP	Agência Nacional do Petróleo, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, que tem por finalidade promover a regulação, a contratação e a fiscalização das atividades econômicas, integrantes da indústria do Petróleo, de acordo com o estabelecido na Lei 9.478/97.
APA	Área de Proteção Ambiental - extensa área natural destinada à proteção e conservação dos atributos bióticos (fauna e flora), estéticos ou culturais existentes no local, importantes para a qualidade de vida da população local e para a proteção dos ecossistemas regionais.
API	Sigla para American Petroleum Institute.
APP	Análise Preliminar de Perigos. Metodologia estruturada de identificação de perigos, suas causas, efeitos e medidas mitigadoras.
ARA	Análise de Riscos Ambientais.
ARIE	Área de Relevante Interesse Ecológico - área de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, protegida por suas características naturais singulares ou por abrigar exemplares raros da fauna e flora de uma região.

Atividades offshore	Atividade de exploração e produção de petróleo no mar.
Avifauna	Conjunto das espécies de aves que vivem numa determinada região
Bentos	Organismos que vivem associados aos sedimentos de fundo, podendo também ser fixos (sésseis) a um substrato.
Bioacumulação	Processo pelo qual substâncias/compostos químicos são absorvidas pelos organismos e por eles armazenados.
Biodiversidade	Variedade de indivíduos, comunidades, populações, espécies e ecossistemas existentes em uma determinada região.
Bloco	Parte de uma bacia sedimentar, com superfície poligonal definida pelas coordenadas geográficas de seus vértices, onde são desenvolvidas atividades de exploração ou produção de petróleo e gás natural.
Blowout	Fluxo descontrolado do poço, muitas vezes seguido de vazamento de óleo/gás sob pressão.
BOEM	<i>Bureau of Ocean Energy Management.</i>
BOEMRE	<i>Bureau of Ocean Energy Managment, Regulation and Enforcement.</i>
BSEE	<i>Bureau of Safety and Environmental Enforcement - BSEE (Antigo US MMS).</i>
Bunker	Óleo combustível residual.
Caldeiras	Recipientes metálicos cuja função é, entre outras, a produção de vapor através do aquecimento de carga.
Caracterização toxicológica	Caracterização da toxicidade em amostras ambientais, isto é, definição das características de uma amostra que a fazem prejudicial ou não ao ambiente.
CEDAE	Companhia Estadual de Águas e Esgoto do estado Rio de Janeiro. É oriunda da fusão da Empresa de Águas do Estado da Guanabara (CEDAG), da Empresa de Saneamento da Guanabara (ESAG) e da Companhia de Saneamento do Estado do Rio de Janeiro (SANERJ).

Censo	É um conjunto de dados estatísticos que informa diferentes características dos habitantes de uma cidade, um estado ou uma nação.
CESAN	Companhia Espírito Santense de Saneamento.
Cetáceos	Grandes mamíferos aquáticos como as baleias, golfinho e botos.
CGPEG	Coordenação Geral de Petróleo e Gás do IBAMA, responsável pelo licenciamento ambiental das atividades <i>offshore</i> .
Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH)	São organismos colegiados que fazem parte do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos que existem no Brasil desde 1988. Suas principais competências são: aprovar o Plano de Recursos Hídricos da Bacia; arbitrar conflitos pelo uso da água, em primeira instância administrativa; estabelecer mecanismos e sugerir os valores da cobrança pelo uso da água; entre outros.
COMPERJ	Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro.
Comunidade Bentônica	Organismos marinhos que vivem associados a algum substrato consolidado.
Comunidades quilombolas	Comunidades remanescentes dos antigos quilombos. Algumas comunidades quilombolas têm origem em agrupamentos de escravos fugidos, outras se formaram depois da abolição, onde algumas podem ser encontradas na mesma área desde a vigência do regime escravista e outras que foram expulsas de suas terras ocupadas originalmente.
CONAMA	Sigla referente ao Conselho Nacional do Meio Ambiente, que é o órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
Condutividade	Quantidade de calor que se propaga através de uma determinada unidade de área num condutor térmico por unidade de tempo.
Cosmopolita	Oriundo ou próprio dos grandes centros urbanos.

Costões Rochosos	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.
CVA	Componente de Valor Ambiental.
DDSMS	Diálogo Diário de Segurança, Meio Ambiente e Saúde.
DECC Department of Energy and Climate Change	Departamento de Energia e Mudança Climática do <i>UK Health and Safety Executive – HSE</i> .
Defeso	É a paralisação das atividades de pesca que constitui uma política estratégica, de caráter ambiental, visando a proteger as espécies durante o período de reprodução, garantir a manutenção de forma sustentável dos estoques pesqueiros e, conseqüentemente, manter a atividade e a renda dos pescadores.
Densidade demográfica	É o quociente entre a população total de uma determinada região (cidade, estado, país, etc.) e a sua superfície. Geralmente é expressa em habitantes por quilômetros quadrados (hab./km ²).
Desova	Postura de grupos de ovos depositados por animais aquáticos.
DILIC	Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA.
Dinoflagelados	Os dinoflagelados são um filo dos protistas e em sua maioria são seres unicelulares e biflagelados, sendo que a disposição de seus dois flagelos é característica do grupo.
DNV	<i>Det Norske Veritas</i> .

Ecosistemas	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.
EE	Estação Ecológica - área terrestre ou marinha instituída pelo poder público, que tem como objetivos a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas.
Efluentes líquidos	Rejeitos gerados pela atividade no estado líquido (ex. esgoto sanitário).
Elasmobrânquios	Os elasmobrânquios constituem o grupo mais diversificado dos peixes cartilaginosos, reunindo os tubarões, raias e as quimeras.
Emissões atmosféricas	Emissões de gases provenientes da atividade para a atmosfera (ex. gases gerados por equipamentos de combustão como motores, turbogeradores e caldeiras).
EPI	Equipamento de Proteção Individual.
Espécies bioindicadoras	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).
Falésias	É uma forma geográfica litoral, caracterizada por um abrupto encontro da terra com o mar, formando escarpas na vertical que terminam ao nível do mar e encontram-se permanentemente sob a ação erosiva do mar.
Falha	Fratura ao longo da qual se deu um deslocamento relativo dos blocos contíguos.
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.
Fixos logísticos	São os modais de auxílio ao transporte como os rodoviários, ferroviários, aéreos, dutoviários ou navais.
Flowline	Termo usado para o trecho de linha flexível assentada no fundo do mar (estático) para interligação do poço/gasoduto ao FPSO.
FPSO	Sigla em inglês para <i>Floating, Production, Storage & Offloading</i> , ou, Unidade Flutuante de Produção, Armazenamento e Transferência de petróleo. Plataforma de produção construída a partir de um navio.
FUNAI	Fundação Nacional do Índio, órgão indigenista oficial responsável pela promoção e proteção aos direitos dos povos indígenas de todo o território nacional.
Fundação Palmares	Primeira instituição pública, criada em 22 de agosto de 1988, voltada para a proteção e preservação da arte e cultura afro-brasileira, sendo vinculada ao Ministério da Cultura (MinC).
Gás Lift	Método de elevação de petróleo que consiste na injeção de gás para reduzir a densidade média dos fluidos produzidos, o que leva à diminuição no gradiente de pressão ao longo da tubulação e, conseqüentemente, menor pressão requerida no fundo do poço. O resultado é um aumento da vazão de produção.
Gás natural	Hidrocarboneto ou mistura de hidrocarbonetos que permanece em estado gasoso ou dissolvido no óleo nas condições originais do reservatório, e que se mantenha no estado gasoso nas condições atmosféricas normais.
Grau API	Classificação do petróleo quanto à sua densidade, podendo ser: Leve ($API > 30$), Mediano ($22 < API < 30$), Pesado ($10 < API < 22$) e Extrapesado ($API < 10$).

Heliponto	Área da unidade destinada ao trânsito de aeronaves (helicópteros).
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
Ictiofauna	Fauna de peixes.
IEMA-ES	Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do estado do Espírito Santo.
Incrustação	Acumulo, deposição de material na linhas e equipamentos de forma a impedir o fluxo de fluidos.
INEA-RJ	Instituto Estadual do Ambiente,foi formado a partir da fusão de três órgãos: Feema (Fundação Estadual de Engenharia de Meio Ambiente), Serla (Superintendência Estadual de Rios e Lagoas) e IEF (Instituto Estadual de Florestas).
IOGP	<i>International Association of Oil and Gas Producers. Associação Internacional dos Produtores de Petróleo e Gás.</i>
IP	<i>Institute of Petroleum.</i>
IS	Índice de Significância.
IUCN (International Union for Conservation of Nature)	União Internacional para a Conservação da Natureza. Organização internacional dedicada à conservação dos recursos naturais.
Jazida	Reservatório ou depósito de petróleo ou gás (associado ou não) já identificado e possível de ser posto em produção.
Jazida Compartilhada	Jazida que se estende além de uma determinada Área sob Contrato (Contrato de Concessão, Contrato de Cessão Onerosa ou Contrato de Partilha de Produção)
JASOND	JASOND: Julho, Agosto, Setembro, Outubro, Novembro e Dezembro.
JFMAMJ	JFMAMJ: Janeiro, Fevereiro, Março, Abril, Maio e Junho.
Lâmina D'água (LDA)	Distância entre a superfície da água e o fundo do mar.

Lastro	O que se coloca no porão de um navio para lhe dar estabilidade. No caso de petroleiros, é utilizada a própria água do mar.
Linhas de Ancoragem	São as ligações entre as âncoras e a embarcação e fornecem as forças de restauração para manter em posição os sistemas flutuantes.
Manguezal	Ecosistema 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.
Manifold	Constituído por arranjos de tubulações, conjunto de válvulas de bloqueio, válvulas de controle de escoamento (chokes) e subsistemas de monitoramento, controle e interconexão, que possui a função de reunir, em uma só linha, a produção oriunda de vários poços.
Misticetos	Inclui todas as grandes baleias que não possuem dentes durante a fase adulta. No lugar dos dentes elas possuem barbatanas que são responsáveis pela filtração e retenção do alimento.
MN	Monumento Natural - categoria de unidade de conservação que tem como objetivo preservar a integridade de um elemento natural único, de extrema raridade ou beleza cênica.
Navio Aliviador	Embarcação usada para escoar a produção de petróleo ou gás de unidades produtoras <i>offshore</i> quando não se tem a opção de escoamento por oleoduto ou gasoduto.
Nidificação	Ação de alguma espécie de animal construir seu ninho.
Non Destructive Test – NDT	Testes não -destrutivos.
Odontocetos	Inclui todos os cetáceos que possuem dentes.
Offloading	Operação de descarregamento de petróleo entre plataformas de produção e navios aliviadores (petroleiros).
Offshore	Relativo à atividades genuinamente oceânicas.

Óleo	Porção do petróleo existente na fase líquida nas condições originais do reservatório e que permanece líquida nas condições de pressão e temperatura de superfície.
PARLOC	<i>Pipeline and Riser Loss of Containment.</i>
PARNA	Parque Nacional – tem como objetivo preservar ecossistemas de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas, realização de atividades educacionais e de interpretação ambiental, recreação e turismo ecológico, por meio do contato com a natureza.
PE	Parque Estadual - Idem Parque Nacional, porém sua gestão é de responsabilidade no Estado.
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.
Petrolífera	Que contém ou produz petróleo.
PGR	Plano de Gerenciamento de Riscos.
PHMSA	<i>Pipeline & Hazardous Materials Safety Administration.</i>
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.
PLEM	Sigla em inglês para Pipeline End Manifold. Equipamento responsável por interligar dutos de exportação de óleo ou gás a uma mono bóia ou planta onshore.
PLEM	<i>Pipeline End Manifold.</i> É uma estrutura de manifold submarino.
PLET	<i>Pipeline End Termination.</i> É uma estrutura submarina instalada na extremidade da tubulação.
PNM	Parque Natural Municipal - Idem Parque Nacional, porém sua gestão é de responsabilidade do Município.
Poços injetores	Poços perfurados para a injeção de água do mar tratada com a finalidade de aumentar a pressão do reservatório.
Poços produtores	Poços perfurados para extrair o petróleo/gás do reservatório.
Pré-Sal	É uma porção do fundo do mar que se encontra abaixo de uma camada de sal onde existem descobertas de grandes reservatórios de petróleo.
Produção	Conjunto de operações coordenadas de extração de petróleo ou gás natural de uma jazida e de preparo para sua movimentação.
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.
RDS	Reserva de Desenvolvimento Sustentável - Área natural que abriga populações tradicionais, que vivem basicamente em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações e adaptados às condições ecológicas locais.
REBIO	Reserva Biológica - visa à preservação integral da biota e demais atributos naturais, sem interferência humana direta ou modificações ambientais. A exceção fica por conta de medidas de recuperação de seus ecossistemas.
RECAP	Refinaria Capuava
REDUC	Refinaria Duque de Caxias
REGAP	Refinaria Gabriel Passos
REVAP	Refinaria Henrique Lage
RLAM	Refinaria Landulpho Alves
RPBC	Refinaria Presidente Bernardes
RPLAN	Refinaria de Paulínia
RESEX	Reserva Extrativista - Área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte.
Reservatório	Configuração geológica dotada de propriedades específicas, armazenadora de petróleo ou gás, associado ou não.
Resíduos sólidos	Materiais ou restos de materiais das atividades humanas nos estados sólido e semi-sólido considerados pelos geradores como inúteis, indesejáveis ou descartáveis, desde que não sejam passíveis de tratamento convencional.
Restinga	Faixa ou língua de areia depositada paralelamente ao litoral, fechando ou tendendo a fechar uma reentrância mais ou menos extensa da costa.

Reurbanização	Dar características urbanas, ou seja, dotar um determinado espaço de infraestrutura para que se tenha melhores condições de vida, processo de modernização do espaço.
Riser	Termo usado para o trecho de linha flexível assentada no fundo do mar para interligação de poço ao FPSO. O mesmo está sujeito a cargas dinâmicas devido movimento de topo e correntes marítimas.
ROV	Sigla em inglês para “ <i>Remote Operated Vehicle</i> ” - 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.
Royalties	Os royalties do petróleo são uma compensação financeira devida à União pelos concessionários que exploram e produzem petróleo e gás natural, distribuída entre os governos municipais, estaduais, Comando da Marinha do Brasil, Ministério da Ciência e Tecnologia e para um fundo especial, administrado pelo Ministério da Fazenda, que beneficia todos os estados e municípios brasileiros.
RPPN	Reserva Particular do Patrimônio Natural - São Unidades de Conservação instituídas em áreas privadas, gravadas com perpetuidade, com o objetivo de conservar a diversidade biológica ali existente.
Sistema de Ancoragem	Tipos de ancoragem em uso e fundação aplicados às unidades de perfuração e produção petrolífera.
Sistema de Lastro	Sistema responsável pela regulação da flutuabilidade do barco.
Sistema Submarino	Conjunto de equipamentos usados na produção ou escoamento de petróleo nos oceanos que fica acomodado no fundo do mar.

SMS	Segurança, Meio Ambiente e Saúde.
SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.
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.
Teste de Toxicidade	Teste realizado sob condições padronizadas para avaliar o efeito de agentes químicos sobre os organismos vivos.
Toxicidade	Capacidade inerente a uma substância de causar um efeito deletério em organismos vivos.
Trafegabilidade	Qualidade, condição ou estado de trafegável.
UEP	Unidade Estacionária de Produção.
UK - HSE	<i>Health and Safety Executive</i> . Órgão responsável pela regulação dos assuntos de saúde e segurança no Reino Unido.
UKOPA	<i>United Kingdom Offshore Operators Association</i> .
Unidades de Conservação	Área legalmente protegida 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. Pertencem a esse grupo as categorias.
Unidades de Uso Sustentável	Concilia a conservação da natureza com o uso sustentável de parte dos recursos naturais. Esse grupo é constituído pelas categorias.
US DOT	<i>US Department of Transportation</i> . O órgão responsável pela regulação dos transportes nos Estados Unidos.
Uso do solo	É definido em função das normas relativas a densificação, regime de atividades, dispositivos de controle das edificações e parcelamento do solo, que configuram o regime urbanístico.
Viscosidade	Propriedade dos fluidos correspondentes ao transporte microscópico de quantidade de movimento por difusão molecular.
WOAD	<i>Worldwide Offshore Accident Databank</i> .

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. (Lei 9.985/2000, art. 2º, XVIII).
Zoobentos	Componentes animais da comunidade bentônica.
Zooplâncton	Segundo elo da cadeia alimentar dos ecossistemas aquáticos: estes organismos alimentam-se do fitoplâncton e do bacterioplâncton.