

## ÍNDICE

II.13 - Glossário .....	1/10
-------------------------	------



## II.13 - GLOSSÁRIO

<b>AHTS</b>	<i>Anchor Handling Tug Supply</i> - embarcação de apoio à atividade de perfuração.
<b>ANP</b>	Agência Nacional do Petróleo
<b>APEDI</b>	Associação dos Pescadores e Armadores de Pesca do Distrito de Itaipava.
<b>API</b>	<i>American Petroleum Institute</i> (Instituto Americano de Petróleo). Ver Grau API.
<b>APP</b>	Áreas de Proteção Permanentes
<b>Aromáticos</b>	O mais comum dos compostos aromáticos é o benzeno, sendo este a cadeia principal formadora da maioria dos compostos aromáticos. Sua estrutura é composta por anel com seis átomos de carbono e três duplas ligações conjugadas. Como compostos de baixa polaridade, apresentam basicamente as mesmas características dos demais hidrocarbonetos.
<b>ASAS</b>	Alta Subtropical do Atlântico Sul.
<b>Barco de apoio</b>	Embarcação dedicada ao transporte de suprimentos, combustível e resíduos e auxílio em situações de emergência na unidade.
<b>bbl(s)</b>	Barril (is) - com 159 litros de capacidade cada um.
<b>BE</b>	Corrente de Benguela
<b>Beaufort</b>	Escala de condição do mar.
<b>Bentos</b>	Comunidade de organismos que vivem associados ao sedimento
<b>Bilge</b>	Águas de porão
<b>Biota</b>	Composição biológica de um dado ecossistema.

<b>Bloco</b>	Área de exploração leiloada pela ANP
<b>Blowout</b>	Fluxo descontrolado do poço, muitas vezes seguida de vazamento de óleo/gás sob pressão.
<b>BOP</b>	Equipamento hidráulico de segurança que impede, automaticamente, o fluxo de fluidos no poço e sua chegada à superfície, atingindo a plataforma.
<b>BRASCO</b>	BRASCO Logística <i>Offshore</i> , base de apoio à atividade de perfuração.
<b>Broca</b>	Dispositivo que corta e tritura as rochas a perfurar.
<b>Cabeça de poço</b>	Conjunto de equipamentos colocados no fundo do mar e que servem para sustentar o revestimento.
<b>Calado</b>	Altura de uma embarcação que fica abaixo da linha d'água, durante a operação ou em trânsito.
<b>CAS</b>	Corrente do Atlântico Sul.
<b>Cascalhos</b>	Produto da trituração das rochas.
<b>CB</b>	Corrente do Brasil.
<b>CCI</b>	Corrente de Contorno Intermediária.
<b>CEDOC</b>	Centro de Documentação do IBAMA.
<b>Cenários críticos</b>	Condições ambientais que venham a trazer mais risco à integridade do ambiente em caso de vazamento de óleo
<b>Centrífuga</b>	Equipamento de secagem de cascalhos que utiliza o princípio da força centrífuga.
<b>CEO</b>	Concentração de Efeito Observável, sendo a menor concentração utilizada que causa efeito significativamente diferente do controle.
<b>CEPA</b>	Instituto de Planejamento e Economia Agrícola de Santa Catarina.

<b>CGPEG/IBAMA</b>	Coordenação Geral de Petróleo e Gás. Órgão ambiental licenciador das atividades de petróleo do IBAMA.
<b>CEPENE</b>	Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste.
<b>CEPSUL</b>	Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Sudeste e Sul. Ministério do Meio Ambiente.
<b>CEPERG</b>	Centro de Pesquisa e Gestão dos Recursos Pesqueiros Lagunares e Estuarinos. Ministério do Meio Ambiente.
<b>Choke</b>	Válvula de Controle de Fluxo
<b>Cimentação</b>	Operação de preenchimento, com cimento, do espaço entre a parede externa do revestimento e a parede do poço
<b>Circulação (sistema de)</b>	Operação de injeção de fluido de perfuração, sob pressão, por dentro da coluna de perfuração até atingir a broca, fazendo-o retornar pelo espaço anular até a superfície, carreando os cascalhos.
<b>CITES</b>	Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies da Flora e da Fauna Selvagens em Perigo de Extinção
<b>Coluna de perfuração</b>	Conjunto de tubos de aço, sem costuras, com uniões cônicas soldadas em suas extremidades.
<b>CM</b>	Corrente das Malvinas
<b>CNB</b>	Corrente Norte do Brasil.
<b>Completação</b>	Consiste na instalação, no poço, dos equipamentos necessários para a produção de petróleo.
<b>CONAMA</b>	Conselho Nacional do Meio Ambiente.
<b>Condições de contorno</b>	forçantes atuantes no modelo. Os modelos numéricos são baseados em equações diferenciais integrais que apresentam uma gama de soluções dependentes das condições de contorno impostas a elas.

CEPSUL	Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Sudeste e Sul.
CSE	Corrente Sul Equatorial.
Condições hidrodinâmicas	Características do campo de correntes oceânicas de determinada área.
CONEPE	Conselho Nacional de Pesca e Aqüicultura.
COROAS	Estudo da Circulação Oceânica na Região Oeste do Atlântico Sul.
CTD	Aparelho perfilador que mede a condutividade, temperatura e profundidade nos oceanos.
Dispersante	Produto químico que acelera a dispersão natural através da redução da tensão interfacial óleo-água, redistribuindo o óleo na coluna d'água.
Distribuição Sazonal	Distribuição ao longo das estações do ano.
Distribuição Vertical	Distribuição em profundidade ou altitude.
DNV	DET NORSK VERITAS, empresa certificadora
Efluentes	Resíduos fluidos (líquidos e gasosos) provenientes das diversas atividades humanas, quando são descartados no meio ambiente.
EIA/RIMA	Estudo de Impacto Ambiental/ Relatório de Impacto no Meio Ambiente
EMC	Centro de Modelagem Ambiental do NCEP.
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> . - Agência de proteção ambiental dos Estados Unidos.
EPI	Equipamento de proteção individual.

<b>Espaço anular</b>	Espaço compreendido entre a coluna de perfuração e a parede do poço ainda não revestido, ou espaço entre a coluna de perfuração e o revestimento.
<b>Espécie endêmica</b>	Espécie cuja distribuição se restringe a determinada área
<b>FAO</b>	<i>Food and Agriculture Organization.</i>
<b>FEMAR</b>	Fundação de Estudos do Mar da Marinha do Brasil
<b>Fishbase</b>	Base de dados global de informação de peixes.
<b>Fluidos de perfuração</b>	Suspensão de produtos químicos destinados a resfriar e lubrificar a broca e a coluna de perfuração, promover pressão hidrostática para prevenir a ruína das paredes do poço e a penetração de fluidos em seu interior e remover os cascalhos.
<b>Formação</b>	Extenso pacote sedimentar com características litológicas semelhantes
<b>GEP</b>	Grupo de Estudos Pesqueiros da Universidade do Vale do Itajaí.
<b>Grau API</b>	Classificação do petróleo quanto à sua densidade podendo ser: Leve (API > 30), Mediano (22 < API < 30), Pesado (10 < API < 22) e Extrapesado (API < 10).
<b>GPCP</b>	<i>Global Precipitation Climatology Project, do Goddard Space Flight Center (NASA).</i>
<b>Heliponto</b>	Área da unidade destinada ao trânsito de aeronaves (helicópteros).
<b>HPA</b>	Hidrocarbonetos Poliaromáticos.
<b>HTP</b>	Hidrocarbonetos totais de petróleo.
<b>HYCOM</b>	<i>Hybrid Coordinate Ocean Model</i> - Modelo numérico que simula o campo hidrodinâmico.
<b>IBAMA</b>	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
<b>ICMBio</b>	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

<b>Ictiofauna</b>	Totalidade das espécies de peixes de uma dada região.
<b>Ictioplâncton</b>	Larvas e ovos de peixes que flutuam livremente nas diversas camadas de água.
<b>IMO</b>	<i>International Maritime Organization.</i> - Organização Marítima Internacional.
<b>INMET</b>	Instituto Nacional de Meteorologia.
<b>IO-USP</b>	Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo.
<b>IUCN</b>	União Internacional para a Natureza.
<b>Jateamento</b>	Fase inicial da perfuração sem o tubo de revestimento.
<b>Kelly</b>	Ferramenta conectada tanto ao tubo de perfuração quanto à mesa rotativa através da qual o fluido de perfuração é bombeado.
<b>Kick</b>	Intrusão de fluidos da formação no poço, devido a um desequilíbrio a menor da pressão da coluna hidrostática contra a pressão da formação.
<b>Lâmina d'água</b>	Profundidade da coluna d'água no local
<b>Lastro</b>	Peso morto que balanceia o casco de uma embarcação.
<b>Linha de <i>Choke</i></b>	Dispositivos de controle de vazão de escoamento e/ou alívio de pressões
<b>Linha de <i>Kill</i></b>	Linha de alta pressão por onde são introduzidos fluidos de perfuração muito pesados, a fim de equilibrar a pressão hidrostática dos fluidos da formação.
<b>Manguezais</b>	Ecossistemas marinhos costeiros zona entre-marés de áreas abrigadas importantes transformadores de nutrientes em matéria orgânica e geradores de bens e serviços.
<b><u>Manifold</u></b>	Câmara tubular com diversas aberturas de entrada e saída, equipadas com válvulas que permitem receptor escoamentos de diversas procedências e direcioná-los para diversos destinos.



MAPEM	Projeto de Monitoramento Ambiental de Perfuração Exploratória Marítima.
MARPOL	Convenção Internacional Contra Poluição Causada por Navios.
MCNR	Mistura complexa não resolvida.
Mesa de perfuração	Local onde está inserida a coluna de perfuração.
Mesa rotativa	Sistema que transmite o movimento recebido dos motores para a coluna de perfuração.
METAR	<i>ME</i> Teorological Aerodrome Report.
MMA	Ministério do Meio Ambiente
MMAB	Marine Modeling and Analysis Branch.
MODU	Unidade móvel de perfuração marítima.
MONDO	Projeto MONitoramento por Derivadores Oceânicos.
MOVI	Museu Oceanográfico do Vale do Itajaí.
MPA	Ministério da Pesca e Aquicultura.
NBR	Norma Brasileira
NCEP	<i>National Center for Environmental Prediction, do National Center for Atmospheric Research (NCAR).</i>
Nécton	Conjunto de organismos pelágicos que nadam ativamente e que são capazes de deslocamentos, independentemente das correntes
NOAA	<i>National Oceanic and Atmospheric Administration.</i>

NODC	<i>National Oceanographic Data Center.</i>
Normais Climatológicas	Médias baseadas em séries 30 ou mais anos de dados meteorológicos.
<i>Offshore</i>	Área marinha afastada da costa (oceânica); no mar.
Oligotrofia	Pobreza de um meio qualquer em nutrientes.
Oligotrófico	Ambiente caracterizado pela carência de nutrientes
<i>Onshore</i>	Em terra.
OSRL	<i>Oil Spill Response Limited.</i>
PEI	Plano de Emergência Individual
PETROBRAS	Petróleo Brasileiro S.A.
Plâncton	Organismos que vivem na coluna d'água mas não têm capacidade de locomoção contra as correntes marinhas
POM	<i>Princeton Ocean Model</i> - Modelo numérico que simula o campo hidrodinâmico.
<i>Pontoons</i>	Estrutura circular que envolve a base das pernas ou das colunas das plataformas tipo SS (semi-submersível) e PA (auto-elevatória).
ppm	Parte por milhão
PROCAP	Projeto de Capacitação em Águas Profundas da Petrobras.
PSV	<i>Platform Supply Vessel</i> - embarcação de apoio à atividade de perfuração.
REMAC	Projeto de Reconhecimento Global da Margem Continental Brasileira.
Reservatório	Denominação para a formação rochosa capaz de conter óleo, gás e água em seus poros, fraturas e fissuras.

<b>Revestimento</b>	Tubulação de aço com diâmetro pouco menor que o do poço, conectada por rosqueamento, solidarizada à parede do poço por pasta de cimento, que tem a função de prevenir o desmoronamento das paredes do poço.
<b>REVIZEE</b>	Programa de Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva da Marinha do Brasil e Ministério do Meio Ambiente (MMA)
<b>Riser</b>	Coluna de tubos de aço que vai da plataforma até a cabeça do poço, formando um circuito fechado
<b>Roll</b>	Balanço transversal máximo (característica de embarcação).
<b>ROV</b>	Veículo submarino operado por controle remoto
<b>Salinidade.</b>	(1) Teor de substâncias salinas em um líquido. (2) Medida de concentração de sais minerais dissolvidos na água (CARVALHO, 1981).
<b>Shale shaker</b>	Mesa vibratória que processa a separação dos cascalhos grosseiros do fluido de perfuração.
<b>Silos</b>	Tanque de estocagem de materiais a granel, como cimento, baritina e bentonita
<b>SNUC</b>	Sistema Nacional de Unidades de Conservação
<b>Sovereign Explorer (SOVEX)</b>	Plataforma semissubmersível utilizada na perfuração.
<b>SUDEPE</b>	Superintendência do Desenvolvimento da Pesca
<b>TAMAR</b>	Centro Nacional de Conservação e Manejo das Tartarugas Marinhas.
<b>Tampão</b>	Cilindro de argamassa de cimento colocado em intervalos do poço, de forma a isolar distintos trechos.
<b>Termoclina</b>	Variação brusca de temperatura em uma determinada profundidade do mar ou em ambientes de água doce

TR	Termo de Referência
UNIVALI	Universidade do Vale do Itajaí.
USEPA	Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.
WAVEWATCH	Modelo de previsão de ondas desenvolvido pela NOAA.
WOCE	<i>World Ocean Circulation Experiment</i>
ZCAS	Zona de Convergência do Atlântico Sul.
ZEE	Zona Econômica Exclusiva.
Zooplâncton	Conjunto de animais suspensos ou que nadam na coluna de água, incapazes de sobrepujar o transporte pelas correntes, devido ao seu pequeno tamanho ou à sua reduzida capacidade de locomoção
ZT	Zonas de Transferência.