
II.11 GLOSSÁRIO

AMEG – Ampliação da Malha de Escoamento de Gás da Bacia de Campos.

ANP - Agência Nacional de Petróleo. Órgão do poder executivo federal, responsável pela regulação, contratação e fiscalização das atividades econômicas da indústria do petróleo.

Aquariofilia – Conjunto de atividades relacionadas com a utilização de organismos aquáticos vivos para fins ornamentais.

Bacia sedimentar - Estrutura no subsolo originada pelo que, em tempos remotos, teria sido um lago ou um mar, repleta de sedimentos que podem favorecer a formação de depósitos de petróleo e gás.

Bandas espectrais - São as diferentes faixas do espectro.

Barcaça-guindaste - Barcaça equipada com um guindaste de grande porte, para serviços especiais de manuseio de cargas muito pesadas, especialmente na montagem de plataformas marítimas de jaqueta.

Barco linheiro - Embarcação de pesca modificada para a captura de peixes demersais através de linha e anzol.

Base cartográfica - Cartas geográficas oficiais a partir das quais são obtidas informações para a confecção de cartas temáticas. No Brasil, os únicos órgão autorizados a confeccionar bases geográficas são o exército e o IBGE.

BDG – Banco de Dados Geotécnicos.

BDV – Válvula de despressurização.

Bentos – Conjunto dos organismos aquáticos cuja distribuição está associada ao fundo.

BGL-1 – Balsa Guindaste de Lançamento – 1

BHP - Potência de eixo em Horse Power.

Biomassa – Massa da matéria orgânica (desidratada ou não).

Borescópio - Instrumento ótico, equipado com lente e luz, para inspecionar o interior de tubos.



Caisson (tubulão) - Câmara cilíndrica estanque, em concreto armado ou aço; qq dos tubulões da estrutura de apoio de uma plataforma marítima fixa podem ser usados como lastro ou como tanques de armazenamento.

Causa - Ação que determina a possibilidade de ocorrência do perigo.

Cellar Deck – piso inferior da plataforma

Choke - Dispositivo, numa tubulação de óleo ou gás, para controlar a vazão do escoamento. Usado especialmente em árvores de natal, para controlar o escoamento do óleo ou gás, e em associação com os conjuntos de BOP, para controlar as pressões de kick.

CPR – Comissão Permanente de Resíduos.

Contrapressão - Pressão em direção contrária à de escoamento operacional.

Costa de baixa energia - Costa com ondas fracas.

DBO – Demanda bioquímica de oxigênio.

DQO – Demanda química de oxigênio.

Defensas - Pneus de caminhão ou trator, trançados de corda recheada de borracha, ou quaisquer outros objetos amortecedores instalados nas partes vulneráveis das plataformas, para protegê-las dos danos que possam ser causados pela acostagem dos barcos de suprimento e

Demersal - Diz-se da fauna que vive em associação com o leito marinho, em especial àquela capturada com redes de arrasto.

Depositívoro – Aquele que se alimenta do material orgânico depositado no leito marinho.

Desaeramento - Remover areias geradas na perfuração; remover areias e outros sólidos abrasivos da lama de perfuração

Dique - Massa rochosa de forma tabular discordante, preenchendo uma fenda aberta em outra rocha.

Direcionador (ou Header) - Tubulação coletora que recebe os escoamentos de diversas outras tubulações de diâmetro menor para escoamento até um destino

DN – Diâmetro Nominal

DSV – *Diver Support Vessel* - embarcação equipada com sistema de mergulho

Edáficas - Referente a solo.

Embasamento cristalino - Conjunto de rochas metamórficas e ígneas subjacentes a rochas estratificadas em uma região.

Endêmico – Diz-se de um táxon cuja distribuição geográfica é restrita a uma determinada região.

Enhanced Thematic Mapper - Sensor a bordo do satélite Landsat 7.

Espongiívoro – Aquele que se alimenta de organismos do reino Porifera (esponjas).

EVTE – Estudo da Viabilidade Técnico-Econômica

Extinção – Processo natural ou induzido que resulta no desaparecimento permanente de um determinado táxon.

Fácies - Caráter distintivo dos sedimentos, que indica as variações no caráter biológico ou litológico de um depósito sedimentar.

Fase Rift - Estágio da evolução da margem continental brasileira marcado por fraturamento e abatimento da crosta e localmente, por vulcanismo.

FCDR – Ficha de Controle e Disposição de Resíduos.

Fisiográfico - Referente a parâmetros tanto do meio físico quanto do geográfico.

Flare - Queimador de gás da plataforma.

Frequência - Quantidade de vezes que o perigo pode ocorrer.

GASCAB II – Gasoduto Cabiúnas II: duto entre PNA-1 e o Ponto A

Georreferenciada - Imagem geometricamente corrigida através de uma relação matemática entre os “pixels” da tela do computador e as coordenadas geográficas.

Graben - Estrutura constituída por um bloco da crosta terrestre afundado por falhamento.

IMP – Instrução de Manutenção Preventiva. Documento de controle utilizado no gerenciamento dos procedimentos de manutenção à bordo da BGL-1.

Isóbatas - Linhas de mesma profundidade.



Linha de corso - Linha em cuja extremidade é colocado um anzol camuflado, o qual é rebocado por uma embarcação com a finalidade de simular o movimento

Linha de fundo - Petrecho com um ou mais anzóis utilizado para captura de peixes de fundo.

Linha de mão - Todos os petrechos de linha e anzol operados manualmente.

Linha de superfície - Petrecho com um ou mais anzóis utilizado para captura de peixes que se encontram próximo à superfície.

Manifold - 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.

Mesopelágico - Diz-se de um organismo ou conjunto de organismos que ocupam a coluna d'água entre as regiões epipelágica e batipelágica, aproximadamente entre 200 e 2000 m de profundidade.

MGR - Manual de Gerenciamento de Resíduos.

Nécton - Conjunto dos organismos aquáticos cuja distribuição não está diretamente associada ao fundo ou às massas d'água, pois apresentam intensa capacidade natatória.

Nidificação - Construção de ninho.

Pelágico - Diz-se de um organismo ou conjunto de organismos que ocupam a zona pelágica, isto é, a coluna d'água.

Perigo - Condição química ou física que tem potencial para causar danos a pessoas, propriedades ou ao meio ambiente ou uma combinação de todos.

PCE-1 - Plataforma de Enchova – 1

PDEG - Plano Diretor de Escoamento de Gás da Bacia de Campos.

PGP-1 - Plataforma de Garoupa - 1

Pig - Dispositivo confeccionado em espuma ou poliuretano introduzido nos dutos com a função de remover resíduos aderidos ou eliminar bolsões de líquidos. Dispositivo que percorre o interior de uma tubulação limpando, separando bateladas de produtos incompatíveis enviadas pelo mesmo poliduto, sinalizando a passagem de fluido em uma linha, etc.



Pig instrumentado - *pig* equipado com sensores utilizado para avaliar as condições dos dutos quanto à grau de corrosão, vazamentos, calibração do diâmetro interno, pressão, temperatura, etc (Dutra, 2001).

Pig multisize - *pig* espuma capaz de ser utilizado em dutos de diversos diâmetros.

Plataforma - Instalação ou estrutura, fixa ou móvel, localizada em águas sob jurisdição nacional, destinada a atividade direta ou indiretamente relacionada com a pesquisa e a lavra de recursos minerais oriundos do leito das águas interiores ou de seu subsolo, ou do mar.

PLAEM - Pipe Line Almost End Manifold: Estrutura submarina equipada com válvulas, que permite a interligação de um conjunto de linhas em um ponto intermediário de um duto.

Plâncton - Conjunto dos organismos cuja distribuição está associada a massas d'água.

PLEM - Pipe Line End Manifold: Estrutura submarina equipada com válvulas, que permite a interligação de um conjunto de linhas na extremidade de um duto.

PNA-1 - Plataforma de Namorado – 1

Ponto A - Ponto de chegada dos dutos em terra, localizado em Barra do Furado.

PPM-1 - Plataforma de Pampo – 1

PROMAN - Programa de Manutenção on-line utilizado na BGL-1.

PSV - Válvula de Segurança e Alívio de Pressão.

PT - Parque de Tubos.

Quebra de plataforma - Linha na extremidade da plataforma, a partir da qual há um brusco aumento da inclinação do fundo, marcando o início do talude.

Recife - Qualquer estrutura rígida submersa, seja de origem biogênica ou não.

RCV - *remote control vehicle* (Veículo de Controle Remoto).

Rede de emalhar - Rede que efetiva a captura pela retenção do pescado em suas malhas.



Reservatório - Formação de rocha sedimentar porosa e permeável, cujos poros ficaram saturados de fluidos migratórios (água e/ou óleo e/ou gás) que ali se acumularam até serem confinados por movimentos tectônicos que os deixaram cercados por rocha impermeável.

Resolução espacial - Capacidade do sensor do satélite de detectar objetos na superfície terrestre. Quanto menor a distância angular ou linear entre dois objetos identificável em uma imagem, maior a resolução espacial.

Resolução espectral - É a capacidade do sensor de registrar a radiação em diferentes regiões do espectro.

Resposta espectral - É a maneira como cada objeto reflete a luz do sol.

RG-3 - Roncador Gás – 3. Gasoduto entre o PLAEM de Roncador e o PLEM de Namorado

RG-4 - Roncador Gás – 4. Gasoduto entre PNA-1 e o Ponto A

Risco - Medida de perda econômica ou danos físicos ao homem em termos da probabilidade do incidente e da magnitude do dano.

Riser - Coluna de tubos de aço de grande diâmetro que parte do convés do antepoço de uma plataforma marítima ou navio-sonda e desce até o fundo do mar, onde é conectada com os equipamentos de uma cabeça de poço submarina. Trecho vertical de uma linha submarina de escoamento.

ROV - Remote Operate Vehicle (Veículo de operação remota).

SAO - Separador de Água e Óleo.

SDV - *Shut Down Valve*

Sedimentos pelíticos - Sedimentos formados por fragmentos de rochas preexistentes de tamanho silte ou argila.

Sensoriamento Remoto - Aquisição de informações sobre um objeto através de medições feitas por um sensor que não se encontra em contato físico com o mesmo.

Severidade - Magnitude da consequência da materialização do perigo.

SGO - Sistema de Gerenciamento de Obstáculos.

SIGRE - Sistema de Gerenciamento de Resíduos.

Simbiose - Relação ecológica entre dois organismos onde ambos são favorecidos.



Sistema - Arranjo ordenado de componentes que estão inter-relacionados e que interagem com outros sistemas para cumprir uma ou várias funções específicas num determinado ambiente (Chaves, 2002, p.6).

Sistema Aberto de Drenagem - Sistema de encanamentos que coletam toda a água (decorrente de chuvas ou outros) que escoam no convés onde os equipamentos de processamento de hidrocarbonetos estão localizados. O sistema direciona a água para o sistema de tratamento de água.

SOPEP - *Shipboard Oil Pollution Emergency Plan*. Plano de Emergência para combate à poluição por óleo nos limites da embarcação.

Spool - trecho de tubulação flangeado nas extremidades.

Spread - envergadura

Status populacional - Grau de comprometimento de uma população de organismos quanto à viabilidade de sua manutenção ao longo do tempo.

TAI - Terminal Alfandegário de Imbetiba.

Taxa reprodutiva - Medida de relação entre o número de descendentes produzidos e o tempo.

Táxon - Unidade que compõe um sistema hierárquico de nomenclatura de organismos.

Teste Hidrostático - Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos em linhas de produção.

Tie-in - conexão submarina.

TOG - Teor de óleos e graxas.

UTE - Unidade de Tratamento de Esgotos.

UTROC - Unidade de Tratamento de Resíduos Oleosos de Cabiúnas.