

## II.11- GLOSSÁRIO

<b>Água industrial</b>	Água utilizada para fins operacionais.
<b>Beacon</b>	Dispositivo de demarcação instalado numa bóia ou numa estrutura equipado com luz ou que emite sinais de rádio para aviso à navegação.
<b>Bridge plug</b>	Ferramenta expansível para isolar zonas de produção. Serve para tamponamento provisório durante a remoção ou instalação de equipamentos da cabeça do poço ou em operações de fraturamento ou acidificação, e também para isolar uma seção do poço a ser preenchida com cimento. É formada por um par de cunhas de ancoragem e tantos <i>packers</i> quantos forem necessários para isolar a zona contra as pressões da formação.
<b>Cabeça do poço</b>	Conjunto formado pela cabeça do revestimento, cabeça do tubo de produção e árvore de natal.
<b>CNEN</b>	Comissão Nacional de Energia Nuclear
<b>Frente Fria</b>	É uma frente em que o ar mais frio substitui o ar menos frio. Quando ocorre o inverso denomina-se frente quente.
<b>Frontólise</b>	quando o contraste das massas de ar causa dissipação da frente.
<b>Grau API</b>	Escala referente à densidade de fluidos, tais como óleo cru, água ou gás natural.
<b>Indução</b>	Fornecer leitura aproximada da resistividade da rocha contendo hidrocarbonetos, através da medição de campos elétricos e magnéticos nas rochas.
<b>Instabilidade Tropical</b>	Caso o ar seja convectivamente instável pode causar chuvas.
<b>Kick</b>	Intrusão de fluidos da formação do poço devido à um desequilíbrio entre a pressão hidrostática e a pressão de formação. O kick é o indício de que o pode ocorrer um blowout.

<b>Liner</b>	Coluna auxiliar de revestimento cujo topo, em vez de ficar suspenso na cabeça do poço como as demais colunas de revestimento, é instalado com um suspensor e obturadores por dentro de outra coluna de revestimento em algum ponto abaixo da superfície, para (a) corrigir uma zona danificada do revestimento, ou (b) isolar uma zona de água ou gás da formação para que a perfuração possa continuar, ou (c) vedar uma zona responsável por perda de circulação, ou (d) servir de revestimento de produção quando se acha desnecessário prolongar esse revestimento até a superfície.
<b>Manifold</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.
<b>Massa Equatorial Atlântica</b>	Esta massa de ar tem como característica a estabilidade, pois possui duas camadas, a inferior fresca e úmida e a superior quente e seca.
<b>Massas Tropicais</b>	Zona de ventos variáveis e divergentes das calmarias subtropicais dos anticiclones semifixos do Atlântico e do Pacífico.
<b>Packer</b>	Ferramenta cilíndrica expansível que se instala no anular entre o tubo de perfuração e o revestimento, ou entre o tubo de perfuração e a parede do poço, ou entre o tubing e o revestimento ou entre o tubing e a parede do poço, ou entre o revestimento e a parede do poço, para isolar uma zona. Os packers descem montados na coluna de perfuração ou de tubing ou de revestimento e, uma vez posicionados na zona que vão isolar, são expandidos por meios mecânicos ou hidráulicos. São usados para isolamento de zonas do poço em diversos tipos de operação como cimentação, testes de formação, acidificação, produção, etc...

---

<b>PLMZ-1</b>	Plataforma de Merluza 1
<b>Queimador</b>	Qualquer dispositivo próprio para a queima de óleo ou gás.
<b>Resistividade</b>	Propriedade da rocha de permitir ou não a passagem de corrente elétrica.