



DATA: 20/03/2012

ANALISTA: CRISTOVAM ALVES DINIZ
CHAVE: VA35 MATRÍCULA: 0309040

POÇO: 3-GA-54DP-SES

EQUIPAMENTO: ÁRVORE DE NATAL MOLHADA

UEP: PGA-02

DATA DO TESTE: INÍCIO: 13/03/2012
TÉRMINO: 13/03/2012

1 – ANÁLISE:

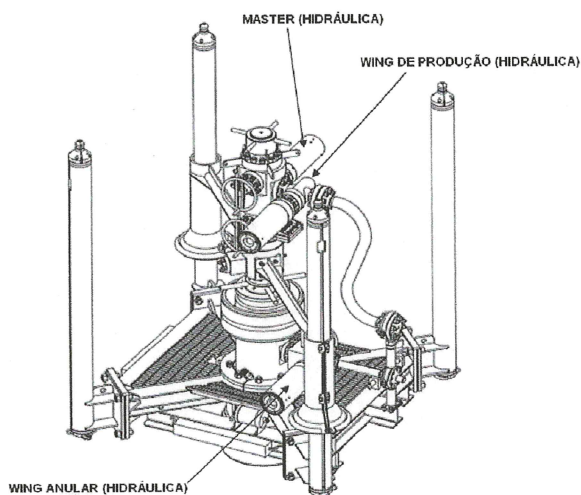
Esta análise é baseada no relatório técnico identificado pelo número RT/GETEC-08-12 da empresa MARNO – Serviços Técnicos Submarinos, referente aos testes de funcionalidade de válvulas realizadas na ANM do poço 3-GA-54DP-SES para atendimento da norma interna Petrobras N-2765.

O teste de funcionalidade consiste na verificação da abertura e fechamento completo da válvula através da pressurização e despressurização hidráulica do seu atuador. O status da válvula é verificado através do posicionamento da haste de acionamento.

Todas as válvulas hidráulicas testadas são do tipo “fail safe close” (falha fecha).

Foram testadas as seguintes válvulas representadas na figura abaixo:

- MASTER (HIDRÁULICA)
- WING DE PRODUÇÃO (HIDRÁULICA)
- WING ANULAR (HIDRÁULICA)



[Assinatura manuscrita]



2 – CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

Conforme o relatório técnico de inspeção visual RT/GETEC-08-12 da empresa MARNO – Serviços Técnicos Submarinos, em anexo, concluímos que as válvulas MASTER (HIDRÁULICA) e WING DE PRODUÇÃO (HIDRÁULICA) estão funcionando normalmente sem restrição.

A válvula WING ANULAR (HIDRÁULICA) está funcionando normalmente, porém, devido ao vazamento de fluido hidráulico no seu circuito de acionamento, esta válvula deverá permanecer fechada em *override* até a normalização do seu circuito hidráulico de acionamento.

Aracaju(SE), 20 de março de 2012

Cristovam Alves Dintz – mat. 0309040

Eng. Petróleo Sênior

Lotação: UO-SEAL/ATP-SM/OP-AR