

International Well Control Forum
Planilha de controle para poço vertical com
um BOP submarino (unidades API)

Data: _____

Nome: _____

Informações da resistência da formação:

Pressão na superfície do leak-off do teste de resistência da formação **psi**

Densidade do fluido no teste **ppg**

Densidade máxima permitida do fluido =

$(B) + \left(\frac{(A)}{\text{TVD da sapata do revestimento} \times 0.052} \right) =$
 ppg

MAASP inicial =

$((C) - \text{densidade do fluido atual}) \times 0.052 \times \text{TVD da sapata do revestimento}$
 = **psi**

Informações do poço atual:

Informações do BOP submarino:

Comprimento do riser marinho **ft**

Comprimento da linha de choke **ft**

Fluido atual:

Densidade **ppg**

Informações da sapata do revestimento:

Diâmetro **pol.**

Profundidade medida (MD) **ft**

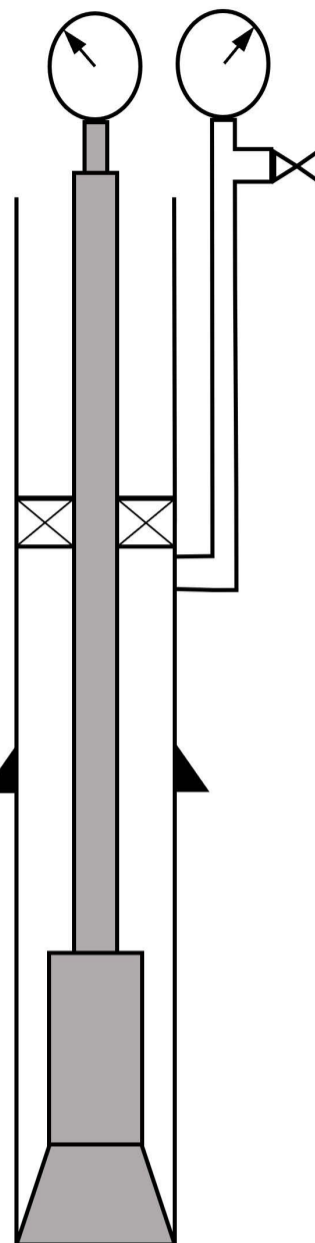
Profundidade Vertical (TVD) **ft**

Informações do poço aberto:

Diâmetro **pol.**

Profundidade medida (MD) **ft**

Profundidade vertical (TVD) **ft**



Deslocamento da bomba No.1	Deslocamento da bomba No.2
barris/stroke	barris/stroke

Inf. da vazão de matar	Pressão de circulação com vazão de matar					
	Bomba 1			Bomba 2		
	Riser	Linha de choke	Fric. da linha de choke	Riser	Linha de choke	Fric. da linha de choke
SPM						
SPM						

Volume das linhas de superfície **barris** **strokes**

Informações prévias dos volumes registrados	comprimento pés	capacidade barris/pé	volume barris	bomba Strokes	tempo minutos
Drillpipe (DP)	x	=		volume deslocamento da bomba	strokes da bomba vazão de matar
Tubo de perfuração pesado (HWDP)	x	=	+		
Tubos de comando de perfuração (DC)	x	=	+		

Volume da coluna	(E)	barris	(F)	strokes	min
DC x poço aberto	x	=			
DP/HWDP x poço aberto	x	=	+		
Volume do poço aberto	(G)	barris		strokes	min
DP x revestimento	(H)	x	=	+	min
Linha de choke	(I)	x	=	+	min
Volume total anular/linha de choke	(G) + (H) + (I) = (J)	barris		strokes	min
Volume total do sistema do poço	(E) + (J) = (K)	barris		strokes	min
Volume de superfície ativo	(L)	barris		strokes	
Volume total de fluido no sistema ativo	(D) + (K) + (L)	barris		strokes	
Riser marinho x DP	x	=	barris	strokes	min

