

International Well Control Forum
Planilha de controle para poço vertical com
um BOP de superfície (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:

Fluido atual:

Densidade **ppg**

Informações da sapata do revestimento:

Diâmetro **pol.**

Profundidade medida (MD) **ft**

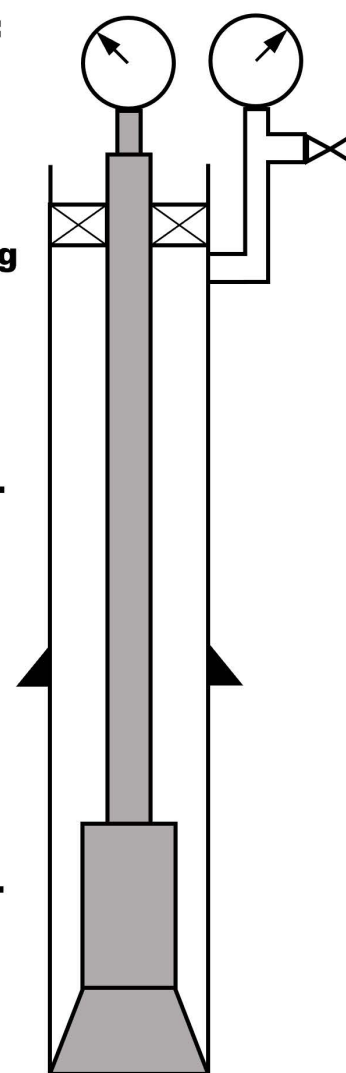
Profundidade vertical (TVD) **ft**

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

	Pressão de circulação com vazão de matar	
Informações da vazão de matar	Bomba 1	Bomba 2
SPM		
SPM		

Volume das linhas de superfície	(D)	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	=	strokes	min
--------------------------	------------	---	---	----------------	------------

Volume total do anular	(G) + (H) = (I)	barris	strokes	min
-------------------------------	------------------------	---------------	----------------	------------

Volume total do sistema do poço	(E) + (I) = (J)	barris	strokes	min
--	------------------------	---------------	----------------	------------

Volume de superfície ativo	(K)	barris	strokes	min
-----------------------------------	------------	---------------	----------------	------------

Volume total de fluido no sistema ativo	(D) + (J) + (K)	barris	strokes	min
--	------------------------	---------------	----------------	------------

