PERFIL COMPOSTO

1-BRSA-459-SE

(1-NCS-2-SE)

NOME DO POÇO ANP (PREFIXO)

ANP Nº 9012002247

PETROBRAS – 459

DESIGNAÇÃO

ELEVAÇÕES

MR= 116.0 m BAF= 112.1 m

PROFUNDIDADE

PERFURAÇÃO: 570.0 m PERFILAGEM: 569.8 m

FORMAÇÃO: EMBASAMENTO

DATAS

INÍCIO POÇO	TÉRMINO PERFURAÇÃO	CONCLUSÃO POÇO
29/10/2005	25/11/2005	27/11/2005

EQUIPAMENTO

SONDA No.: SC-85 OPERADOR: PREST

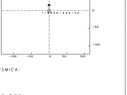
DATA DE ATUALIZAÇÃO: 03/08/2010

AUTOR: PETROBRAS

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LIMITES: 8527127.7/8529535.5 E: 724500.0/726500.0

ESQUEMA DO POÇO



LOCALIZAÇÃO:

BLOCO: SEAL-T-367

ÁREA OU CAMPO:

BACIA: SERGIPE (TERRA)

COORDENADAS DO FUNDO

GEOGRÁFICAS: LATITUDE: -10° 35' 3.157 ''
LONGITUDE: -37° 05' 33.548''

UTM: N: 8529348.9 m
E: 708846.0 m WC: -39°

COORDENADAS DA BOCA

GEOGRÁFICAS: LATITUDE: -10° 35' 3.157 ''
LONGITUDE: -37° 05' 33.548''

UTM: N: 8529348.9 m
E: 708846.0 m WC: -39°

DATUM: SAD-69

LINHA SÍSMICA:

PONTO DE TIRO:

RECLASSIFICAÇÃO: PORTADOR DE ÓLEO (50)

DATA: 13/06/2007

OCORRÊNCIAS DE PETRÓLEO

INDÍCIOS

AMOSTRA CANAL: TESTEMUNHO CANAL LATERAL

ÓLEO ● C ● T

GÁS ● C ● T

LAMA DETECTOR

● L ● C UNID. GT-DP

● L ● C

CROMATÓGRAFO

C_1 C_2 C_3 C_4 C_5

CÓDIGO DAS LITOLOGIAS

TESTES DE FORMAÇÃO

PERMEABILIDADE E SATURAÇÃO MÉDIAS

Kw Sw

TUBULAÇÃO TP TF TFR

CABEÇ. ESTÁTICO

ESTÁTICO

CONCLUSÃO

CABEÇ. FLUXO

FLUXO

REVESTIMENTOS CANHONEIOS

PERDAS DE CIRCULAÇÃO

TESTEMUNHOS

CONVENCIONAL ou CANH.

AMOSTRA LATERAL

RECUPERADA

NÃO RECUPERADA

FORMA PALEONTOLÓGICA CRONOESTRATIGRÁFICA

CONTATOS

NORMAL

PROF. (MD)

DISCORDANTE

PROF. (MD)

FALHA

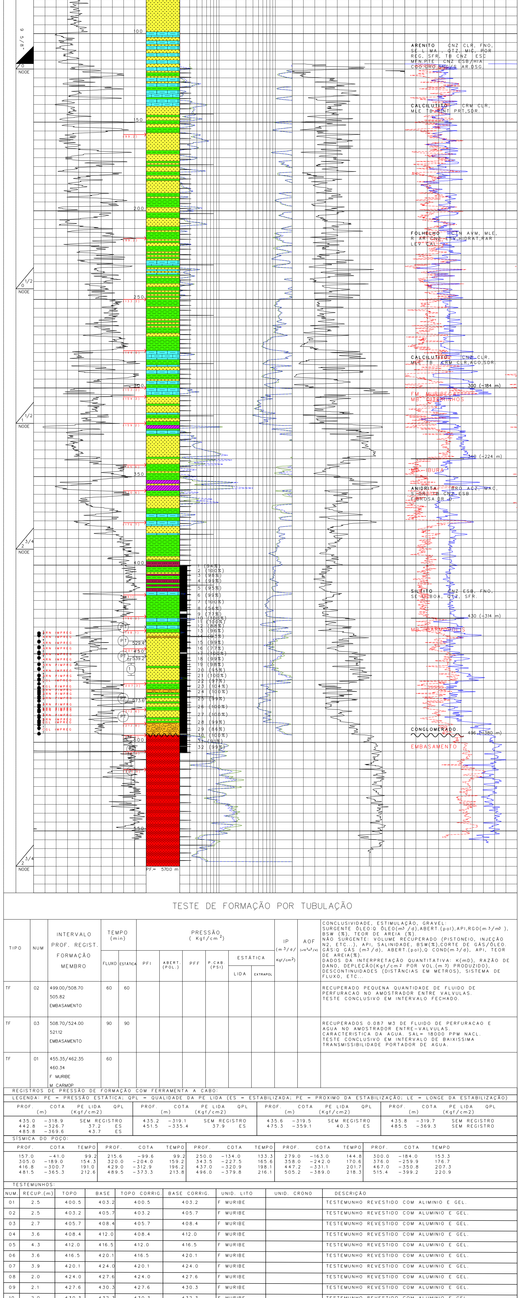
(MD)

PERFIS CORRIDOS:

AIT (197.0 – 567.4) DSLT (197.0 – 562.8)
HDAS (197.0 – 553.8) RFT (435.0 – 485.8)

FM (389.0 – 568.0) GR (30.0 – 551.0)
TOD (197.0 – 556.8) VSI (197.0 – 551.4)

KOP REVEST. TAMPÕES CANHON. DIAM. POÇO REG. DIREC. AMEDIPOS.	INDÍCIOS DE H C	TESTES DE FORMAÇÃO V S P	ESCALA 1/1000	TESTEMUNHOS PERDAS AM. LATERAIS	ZONEAMENTO PALEONTOLÓGICO CRONOESTRATIGRÁFICO	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA SUCINTA TOPO DE FORMAÇÕES



TESTE DE FORMAÇÃO POR TUBULAÇÃO

TIPO	NUM	INTERVALO PROF. REGIST. FORMAÇÃO MEMBRO	TEMPO (min) FLUXO	TEMPO (min) ESTANCA	PRESSÃO (kgf/cm²) PFI ABERT (PSI.)	PRESSÃO (kgf/cm²) PFF P.CAB (PSI)	PRESSÃO (kgf/cm²) ESTATICA COTA PE LIDA GPL	PRESSÃO (kgf/cm²) ESTATICA COTA PE LIDA GPL EXTRAPOL	GP (m.T/m³) (m/m)	AOF (m³/d)	CONCLUSIVIDADE, ESTIMULAÇÃO, GRAVEL SURGENTE ÓLEO:O OLEO(m³/d),ABERT(psi),API,RGO(m.T/m³); GÁS:G GAS(m³/d),ABERT(psi); NÃO SURGENTE: VOLUME RECUPERADO (PISTONEIO, INJEÇÃO N2, ETC.); API, SALINIDADE, BS&W,S,CORTE DE GÁS/ÓLEO (%), GAS(m³/d), ABERT.(psi),G CONS(m.T/d), API, TEOR DE ASFALTENO; DADOS DA INTERPRETAÇÃO QUANTITATIVA: K(md), RAZÃO DE DANO, DERRAMADO(m³/m.T POR VOLUME O PRODUZIDO), DESCONTINUIDADES (DISTÂNCIAS EM METROS), SISTEMA DE FLUXO, ETC.
TF	02	499.00/508.70 505.82 EMBASAMENTO	60	60							RECUPERADO PEQUENA QUANTIDADE DE FLUIDO DE PERFURACAO NO AMOSTRADOR ENTRE VALVULAS. TESTE CONCLUISIO EM INTERVALO FECHADO.
TF	03	508.70/524.00 521.12 EMBASAMENTO	90	90							RECUPERADOS 0.087 M3 DE FLUIDO DE PERFURACAO E AGUA NO AMOSTRADOR ENTRE-VALVULAS CARACTERISTICA DA AGUA: SAL= 19000 PPM NACL. TESTE CONCLUISIO EM INTERVALO DE BAIXISSIMA TRANSMISSIBILIDADE. PORTADOR DE AGUA.

PROF. (m)	COTA (kgf/cm²)	PE LIDA (kgf/cm²)	GPL	PROF. (m)	COTA (kgf/cm²)	PE LIDA (kgf/cm²)	GPL	PROF. (m)	COTA (kgf/cm²)	PE LIDA (kgf/cm²)	GPL	PROF. (m)	COTA (kgf/cm²)	PE LIDA (kgf/cm²)	GPL
435.0	-319.9	SEM REGISTRO		435.2	-319.1	SEM REGISTRO		435.5	-319.5	SEM REGISTRO		435.8	-319.3	SEM REGISTRO	
442.8	-326.7	37.2	ES	451.5	-335.4	37.9	ES	475.3	-359.1	40.3	ES	485.5	-369.3	SEM REGISTRO	
481.8	-368.6	43.7	ES												

SISMICA DO POCO:

PROF. (m)	COTA (m)	TEMPO (ms)	PROF. (m)	COTA (m)	TEMPO (ms)	PROF. (m)	COTA (m)	TEMPO (ms)	PROF. (m)	COTA (m)	TEMPO (ms)	PROF. (m)	COTA (m)	TEMPO (ms)
157.0	-41.0	39.2	215.6	-99.6	99.2	250.0	-134.0	123.3	279.0	-163.0	144.8	300.0	-184.0	153.3
305.0	-184.0	154.3	320.0	-224.0	159.2	343.0	-227.5	165.8	358.0	-242.0	170.8	376.0	-259.9	176.7
416.8	-302.7	191.0	429.0	-312.9	196.2	437.0	-320.9	198.1	447.2	-331.1	201.7	467.0	-350.8	207.3
476.0	-363.3	212.8	489.5	-373.3	219.5	496.0	-379.8	216.1	505.2	-389.0	218.3	515.4	-399.2	220.9

TESTEMUNHOS:

NUM	RECUP.(m)	TOPO	BASE	TOPO CORRIG.	BASE CORRIG.	UNID. LITO	UNID. CRONO	DESCRIÇÃO
01	1.0	400.5	403.0	400.5	403.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
02	2.5	403.2	405.7	403.2	405.7	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
03	2.7	405.7	408.4	405.7	408.4	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
04	3.5	408.4	412.0	408.4	412.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
05	4.3	412.0	416.5	412.0	416.5	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
06	3.6	416.5	420.1	416.5	420.1	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
07	3.9	420.1	424.0	420.1	424.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
08	2.0	424.0	427.8	424.0	427.8	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
09	2.1	427.6	430.3	427.6	430.3	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
10	2.0	430.3	432.3	430.3	432.3	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
11	2.0	432.3	434.3	432.3	434.3	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
12	2.4	434.3	437.0	434.3	437.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
13	2.6	437.0	439.7	437.0	439.7	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
14	3.3	439.7	443.3	439.7	443.3	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
15	3.3	443.3	446.6	443.3	446.6	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
16	2.7	446.6	450.0	446.6	450.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
17	2.4	450.0	452.4	450.0	452.4	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO E GEL.
18	3.6	452.4	456.0	452.4	456.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
19	2.8	456.0	458.8	456.0	458.8	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
20	3.5	458.8	462.4	458.8	462.4	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
21	2.5	462.4	464.9	462.4	464.9	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
22	3.5	464.9	468.5	464.9	468.5	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
23	2.5	468.5	470.9	468.5	470.9	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
24	3.6	471.0	474.5	471.0	474.5	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
25	4.4	474.5	479.0	474.5	479.0	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
26	4.4	479.0	483.4	479.0	483.4	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
27	4.4	483.4	487.8	483.4	487.8	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
28	4.3	487.8	492.1	487.8	492.1	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
29	3.1	492.1	495.7	492.1	495.7	F WURBE		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
30	3.3	495.7	499.0	495.7	499.0			TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
31	3.1	499.0	502.4	499.0	502.4	EMBASA		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.
32	3.3	502.4	505.7	502.4	505.7	EMBASA		TESTEMUNHO REVESTIDO COM ALUMINIO.