

Quadro 2.3 – Características Geométricas dos Poços do Campo de DOURADO

Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-35	*			0 - 31
	1	Cravação	30	31 - 71
	2	26	20	71 - 171
	3	12 1/4	9 5/8	171 - 700
	4	8 1/2	7	700 - 1230
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-32	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 600
	4	8 1/2	7	600 - 1290
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-33D	*			0 - 31
	1	Cravação	30	31 - 71
	2	26	20	71 - 171
	3	12 1/4	9 5/8	171 - 800
	4	8 1/2	7	800 - 1965
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-34D	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 650
	4	8 1/2	7	650 - 1570
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-37D	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 700
	4	8 1/2	7	700 - 1670
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-28D	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 845
	4	8 1/2	7	845 - 1510
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-36D	*			0 - 29
	1	Cravação	30	29 - 69
	2	26	20	69 - 169
	3	12 1/4	9 5/8	169 - 750
	4	8 1/2	7	750 - 1900

Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-38D	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 650
	4	8 1/2	7	650 - 1290
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-40D	*			0 - 28
	1	Cravação	30	28 - 68
	2	26	20	68 - 168
	3	12 1/4	9 5/8	168 - 675
	4	8 1/2	7	675 - 1540
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
DO-39D	*			0 - 29
	1	Cravação	30	29 - 69
	2	26	20	69 - 169
	3	12 1/4	9 5/8	169 - 850
	4	8 1/2	7	850 - 1840
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
PE12	*			0 - 30
	1	Cravação	30	30 - 70
	2	26	20	70 - 170
	3	17 1/2	13 3/8	170 - 600
	4	12 1/4	9 5/8	600 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 3600

*Lamina d'água

Profundidades em relação ao nível do mar

TABELA 1

VOLUMETRIAS DE POÇO ABERTO E REVESTIMENTO DOS POÇOS DO CAMPO DE DOURADO

POÇO: DO-35

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Revestimento			
		Inicial	Final				Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
*	-	0	31	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	31	71	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	71	171	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	171	700	529	0,0993	53	9 5/8	669	0,0388	26
4	8 1/2	700	1230	530	0,0443	24	7	1199	0,0200	24

POÇO: DO-32

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Revestimento			
		Inicial	Final				Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	600	432	0,0993	43	9 5/8	572	0,0388	23
4	8 1/2	600	1290	690	0,0443	31	7	1262	0,0200	26

POÇO: DO-33D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Revestimento			
		Inicial	Final				Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
*	-	0	31	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	31	71	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	71	171	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	171	800	629	0,0993	63	9 5/8	769	0,0388	30
4	8 1/2	800	1965	1165	0,0443	52	7	1934	0,0200	39

POÇO: DO-34D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Revestimento			
		Inicial	Final				Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	650	482	0,0993	48	9 5/8	622	0,0388	25
4	8 1/2	650	1570	920	0,0443	41	7	1542	0,0200	31

POÇO: DO-37D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Revestimento			
		Inicial	Final				Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	700	532	0,0993	53	9 5/8	672	0,0388	27
4	8 1/2	700	1670	970	0,0443	43	7	1642	0,0200	33

POÇO: DO-28D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	845	677	0,0993	68	9 5/8	817	0,0388	32
4	8 1/2	845	1510	665	0,0443	30	7	1482	0,0200	30

POÇO: DO-36D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	29	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	29	69	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	69	169	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	169	750	581	0,0993	58	9 5/8	721	0,0388	28
4	8 1/2	750	1900	1150	0,0443	51	7	1871	0,0200	38

POÇO: DO-38D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	650	482	0,0993	48	9 5/8	622	0,0388	25
4	8 1/2	650	1290	640	0,0443	29	7	1262	0,0200	26

POÇO: DO-40D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	28	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	28	68	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	68	168	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	168	675	507	0,0993	51	9 5/8	647	0,0388	26
4	8 1/2	675	1540	865	0,0443	39	7	1512	0,0200	31

POÇO: DO-39D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	29	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	29	69	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	69	169	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	12 1/4	169	850	681	0,0993	68	9 5/8	821	0,0388	32
4	8 1/2	850	1840	990	0,0443	44	7	1811	0,0200	37

POÇO: PE-12

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto				Revestimento				
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	30	-	-	-	-	-	-	
1	Cravado	30	70	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	70	170	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	170	600	430	0,2235	97	13 3/8	570	0,0794	46
4	12 1/4	600	2000	1400	0,0993	140	9 5/8	1970	0,0388	77
5	8 1/2	2000	3600	1600	0,0443	71	7	3570	0,0200	72

* Lâmina d' água

** Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.

TABELA 2

VOLUMETRIA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO DO CAMPO DE DOURADO

POÇO: DO-35

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	31	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	71	171	245	245	78	30	62	0	69	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	171	700	334	242	66	27	53	17	163	17	92	0	0	0	80	45	30	0	0
4	8 1/2	700	1230	157	157	51	25	76	4	24	8	0	0	0	0	101	17	30	7	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-32

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	600	287	197	56	23	45	17	141	15	91	0	0	0	68	37	30	0	0
4	8 1/2	600	1290	164	164	54	26	81	2	19	9	0	0	0	0	107	22	30	9	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-33D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	31	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	71	171	245	245	78	30	62	0	69	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	171	800	382	290	76	31	61	17	185	20	92	0	0	0	92	54	30	0	0
4	8 1/2	800	1965	250	250	83	39	124	5	24	13	0	0	0	0	163	37	30	16	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-34D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso				
			Initial		Final	Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	650	310	220	61	25	49	17	151	16	91	0	0	0	74	41	30	0	0
4	8 1/2	650	1570	200	200	66	31	99	3	21	10	0	0	0	0	130	29	30	13	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-37D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso				
			Initial		Final	Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	700	334	244	66	27	53	17	163	17	91	0	0	0	80	45	30	0	0
4	8 1/2	700	1670	213	213	70	33	105	4	23	11	0	0	0	0	139	31	30	13	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-28D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso				
			Initial		Final	Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	845	403	313	81	33	64	17	195	21	91	0	0	0	97	58	30	0	0
4	8 1/2	845	1510	192	192	62	30	93	6	27	10	0	0	0	0	124	22	30	9	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: DO-36D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	29	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	69	169	242	242	77	30	61	0	67	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	169	750	358	267	71	29	57	17	175	18	91	0	0	0	86	49	30	0	0
4	8 1/2	750	1900	242	242	80	38	120	5	23	13	0	0	0	0	158	37	30	16	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

POÇO: DO-38D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	650	310	220	61	25	49	17	151	16	91	0	0	0	74	41	30	0	0
4	8 1/2	650	1290	164	164	54	26	80	3	21	9	0	0	0	0	106	21	30	9	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

POÇO: DO-40D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	28	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	68	168	241	241	76	30	61	0	66	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	168	675	322	232	64	26	51	17	156	17	91	0	0	0	77	43	30	0	0
4	8 1/2	675	1540	196	196	65	31	97	3	21	10	0	0	0	0	128	28	30	12	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

POÇO: DO-39D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	29	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	26	69	169	242	242	77	30	61	0	67	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	12 1/4	169	850	406	315	81	33	65	17	197	21	91	0	0	0	98	58	30	0	0
4	8 1/2	850	1840	234	234	77	37	115	6	26	12	0	0	0	0	152	32	30	13	6,9

Obs.: Na fase de 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

POÇO: PE-12

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/Superfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	30	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	26	70	170	244	244	77	30	62	0	68	13	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	170	600	382	291	126	48	101	10	83	20	92	0	0	0	149	83	30	0	0
4	12 1/4	600	2000	414	414	187	78	149	15	30	21	0	0	0	0	0	101	30	43	6,9
5	8 1/2	2000	3600	401	175	148	72	223	22	2	21	227	0	0	0	295	51	30	22	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

* Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.

TABELA 3

VOLUMETRIA DE CASCALHO POÇOS DO CAMPO DE DOURADO

POÇO: DO-35

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	31		-	-	-	-	-	-	-
1	31	71	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	71	171	100	-	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	171	700	529	-	12 1/4	14,0	0,0993	53	84	84
4	700	1230	530	-	8 1/2	9,4	0,0443	24	38	38

POÇO: DO-32

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	-	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	600	432	-	12 1/4	14,0	0,0993	43	68	68
4	600	1290	690	-	8 1/2	9,4	0,0443	31	49	49

POÇO: DO-33D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	31		-	-	-	-	-	-	-
1	31	71	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	71	171	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	171	800	629	55	12 1/4	14,0	0,0993	63	100	100
4	800	1965	1165	60	8 1/2	9,4	0,0443	52	83	83

POÇO: DO-34D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	650	482	35	12 1/4	14,0	0,0993	48	76	76
4	650	1570	920	50	8 1/2	9,4	0,0443	41	65	65

POÇO: DO-37D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	700	532	45	12 1/4	14,0	0,0993	53	84	84
4	700	1670	970	52	8 1/2	9,4	0,0443	43	68	68

POÇO: DO-28D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	845	677	40	12 1/4	14,0	0,0993	68	108	108
4	845	1510	665	45	8 1/2	9,4	0,0443	30	48	48

POÇO: DO-36D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	29		-	-	-	-	-	-	-
1	29	69	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	69	169	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	169	750	581	55	12 1/4	14,0	0,0993	58	92	92
4	750	1900	1150	60	8 1/2	9,4	0,0443	51	81	81

POÇO: DO-38D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	-	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	650	482	-	12 1/4	14,0	0,0993	48	76	76
4	650	1290	640	25	8 1/2	9,4	0,0443	29	46	46

POÇO: DO-40D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	28		-	-	-	-	-	-	-
1	28	68	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	68	168	100	2	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	168	675	507	40	12 1/4	14,0	0,0993	51	81	81
4	675	1540	865	45	8 1/2	9,4	0,0443	39	62	62

POÇO: DO-39D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	29		-	-	-	-	-	-	-
1	29	69	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	69	169	100	5	26	21,0	0,4933	66	105	105
3	169	850	681	55	12 1/4	14,0	0,0993	68	108	108
4	850	1840	990	60	8 1/2	9,4	0,0443	44	70	70

POÇO: PE-12

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	30		-	-	-	-	-	-	-
1	30	70	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	70	170	100	-	26	31,2	0,4933	66	105	105
3	170	600	430	-	17 1/2	21,0	0,2235	97	154	154
4	600	2000	1400	-	12 1/4	14,0	0,0993	140	223	223
5	2000	3600	1600	-	8 1/2	9,4	0,0443	71	113	113

* Lâmina d' água

** Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.
Fator de empolamento 1,59