

LEGENDA

- 360 — LINHA ISOBATIMÉTRICA
- LINHA DE INJEÇÃO
- LINHA DE PRODUÇÃO
- LINHA UMBILICAL DE CONTROLE
- CABO DE POTÊNCIA
- RISER DA LINHA DE INJEÇÃO
- RISER DA LINHA DE PRODUÇÃO
- RISER DA LINHA UMBILICAL DE CONTROLE
- RISER DO CABO DE POTÊNCIA
- GASODUTO DN 6"
- LINHA DE ANCORAGEM
- PROJETO DE POÇO PRODUTOR
- PROJETO DE POÇO INJETOR
- TDP (TOUCH DOWN POINT) DOS BUNDLES
- ESDV - SHUT DOWN VALVE
- LOCAÇÃO E AGUIARDAMENTO AVALIAÇÃO
- POÇO ABANDONADO
- POÇO DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE ÓLEO

RAIO TDP (TOUCH DOWN POINT) = 528m
 RAIO DE ANCORAGEM = 1840m
 RAIO DE CONEXÃO RISER/FLOW = 765m

EQUIPAMENTO	COORDENADAS		LDA	CRF	RAIO DE ANCORAGEMm	AZIMUTE (GRAUS)
	ESTE	NORTE				
FPSO	360432	7471580	1368	765	1840	210°
S-BCSS-(P3-H)	362595	7472516	1331			

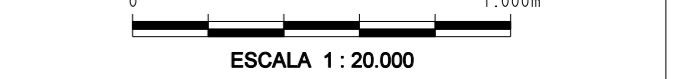
POÇO	COORDENADAS DAS CABECAS DOS POÇOS			COORDENADAS DOS OBJETIVOS DOS POÇOS		
	ESTE (UTM)	NORTE (UTM)	LDA	INÍCIO DO OBJETIVO	FINAL DO OBJETIVO	
P1-H	361605	7472751	1362	361605	7472751	361605
P2-H	361757	7469712	1461	361502	7470523	361774
P3-H	362642	7472604	1335	361763	7472245	361071
P4-H	362500	7470390	1439	361208	7470390	360339
P5-H	363239	7471861	1380	363997	7472116	364765
I-1(ESP-19)	359782	7473725	1272	359755	7472487	
I-2	359872	7469695	1451	360173	747006	360361
I-3	362025	7473194	1314	362744	7473545	363492
I-4	362776	7470487	1439	362532	7471248	362305

POÇO	COMPOSIÇÃO BUNDLE	TEC (W/m²K)	AZIM.	ESTACAS (coordenadas)	
				ESTE (UTM)	NORTE (UTM)
P1-H	PROD. 6" - 1800m x 2685mF	226°	E=362254	N=7471675	
	AN. 4" - 1800m x 2785mF	205°	E=362257	N=7471552	
P2-H	PROD. 6" - 1800m x 1860mF	217°	E=362257	N=7471619	
	AN. 4" - 1800m x 1580mF	335°	E=361703	N=7470787	
P3-H	PROD. 6" - 1800m x 1800mF	346°	E=361634	N=7470205	
	AN. 4" - 1800m x 1720mF	350°	E=361666	N=7470237	
P4-H	PROD. 6" - 1800m x 2085mF	223°	E=362224	N=7471916	
	AN. 4" - 1800m x 2745mF	183°	E=362258	N=7471933	
P5-H	PROD. 6" - 1800m x 2165mF	240°	E=362234	N=7471861	
	AN. 4" - 1800m x 2155mF	180°	E=362242	N=7471995	
I-1(ESP-19)	PROD. 6" - 1800m x 1690mF	197°	E=359613	N=7473158	
	AN. 4" - 1800m x 1730mF	192°	E=359672	N=7473187	
I-2	PROD. 6" - 1800m x 3195mF	97°	E=361558	N=7470136	
	AN. 4" - 1800m x 4910mF	95°	E=361520	N=7470114	
I-3	PROD. 6" - 1800m x 2395mF	161°	E=362202	N=7472012	
	AN. 4" - 1800m x 4240mF	160°	E=362211	N=7471968	
I-4	PROD. 6" - 1800m x 1865mF	296°	E=362087	N=7470802	
	AN. 4" - 1800m x 3665mF	290°	E=362064	N=7470755	

- ### OBSERVAÇÕES
- A E&P-SERV/US-SUB/GDS só se responsabiliza pela veracidade das informações aqui contidas, até a data de elaboração deste mapa. É de responsabilidade de todas as gerências que atuam na Bacia de Campos informar a E&P-SERV/US-SUB/GDS sobre quaisquer modificações a serem efetuadas no solo marinho ou na superfície.
 - A precisão externa estimada para as cotas batimétricas é de 2% da LDA.
 - Nem todas as células representadas neste mapa estão em seu tamanho real. Antes de fazer qualquer medição (dimensões) entre em contato com a E&P-SERV/US-SUB/GDS (R.12286).
 - A utilização deste mapa é de responsabilidade do solicitante e é recomendável o seu descarte após o uso.
 - Qualquer reclamação entrar em contato com E&P-SERV/US-SUB/GDS (R.12286) ou através das chaves MAPA e LMC9.

FONTES DE DADOS

ENGENHARIA/EI/EEP/SIMA/IM (LINHAS RIGIDAS E CABO ÓPTICO).
 E&P-SERV/US-SUB/ISBM (LINHAS FLEXÍVEIS)
 E&P-SERV/US-SUB/ANC (MONOBÓIAS E BÓIAS)
 E&P-SERV/US-SUB/GDS (BATIMETRIA)
 E&P-SERV/US-SUB/GDS (DEMAIS INFORMAÇÕES)
 E&P-SERV/US-SUB/ISBM (PROJETO DO ARRANJO SUBMARINO)



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS E&P-SERV/US-SUB/GDS

CLIENTE OU USUÁRIO: **UN-BC/ATP-C**

PROJETO: **MAPA DE RESTRIÇÃO - MAPA II.2.4**

ÁREA: **BACIA DE CAMPOS**

TÍTULO: **ARRANJO SUBMARINO**

DATA: 13/09/2005	ELABORAÇÃO: ADIR JR. (DMC9)	VERIFICAÇÃO: LEONARDO (LSJV)	ESCALA: 1 : 20.000
DATUM: ARATU	PROJEÇÃO: U.T.M.	MERIDIANO CENTRAL: 39° WGT	
NÚMERO DO REGISTRO: OT-91305	ARQUIVO: M:\MAPAS\2005\SMS\RJ409\AR_SUB_RJ409.DGN	REVISÃO: 00/05	NÚMERO DE CÓPIAS: 01

