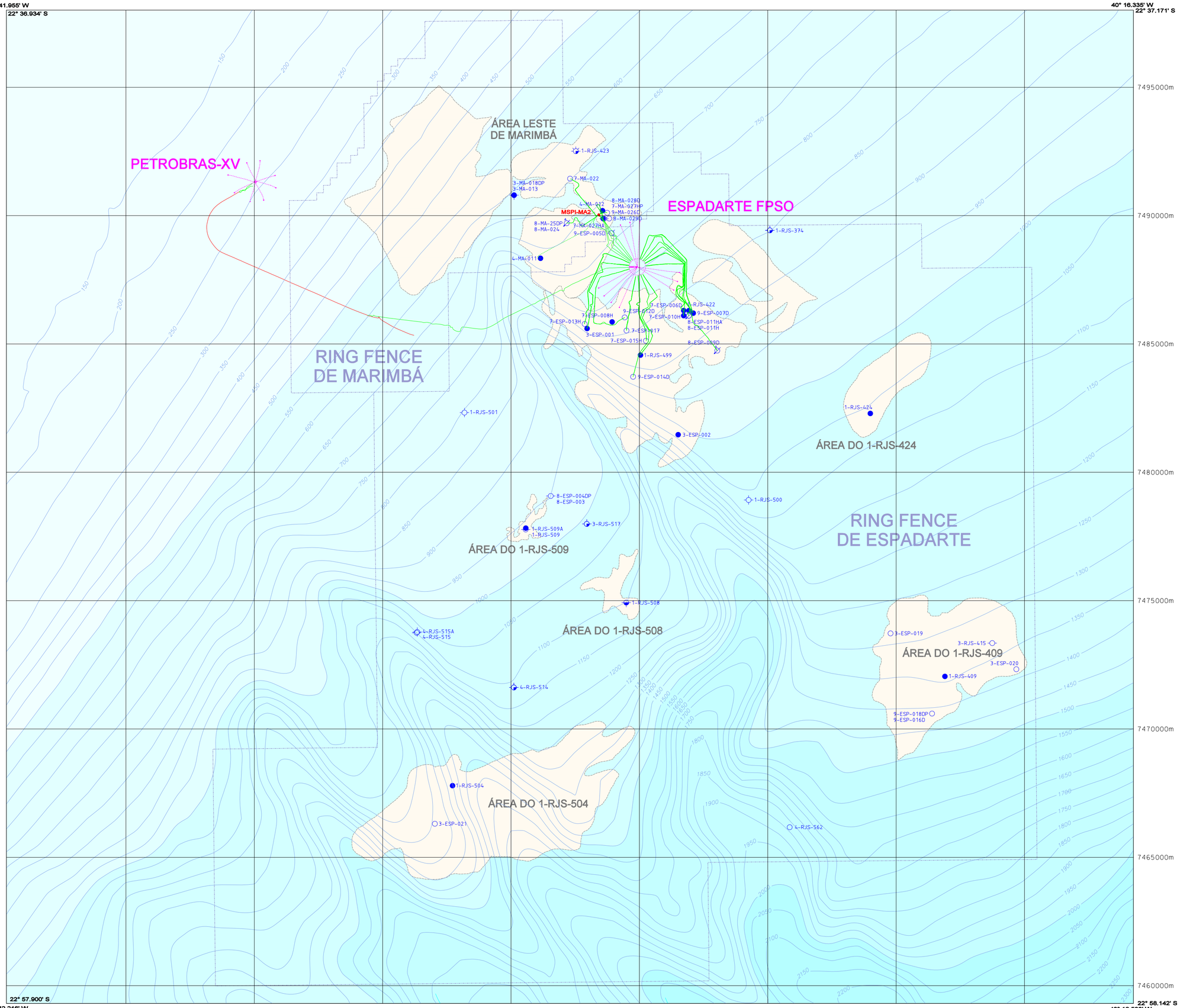

LEGENDA

ELEMENTOS PONTUAIS

- ÁRVORE DE NATAL
- ÂNCORA
- ÂNCORA PROY BACK
- BÓIA DE ATRACAÇÃO
- BÓIA DE MARICAÇÃO SUPERFICIE
- BÓIA DE MARICAÇÃO FUNDO
- DIAGRAMA DE RESTRIÇÕES (BOLHA)
- UNIDADES DE PRODUÇÃO
- NAVIO NAUFRAGADO
- TDP DE AMARRA E CABO
- TDP DE LINHA FLEXÍVEL
- INICIO/FIM DE LINHA FLEXÍVEL SOTERRADA
- INICIO/FIM DE LINHA FLEXÍVEL AVARIADA
- CONECTOR DE LINHA FLEXÍVEL CAIXA DE EMENDA/LIGAÇÃO
- TRANSPONDER ACÚSTICO
- MONOBÓIA
- FUTURA LOCAÇÃO DE UNIDADES
- INICIO E FIM DE DUTO RÍGIDO SOTERRADO
- INICIO E FIM DE DUTO RÍGIDO EM BALANÇO
- CORAL
- ESTACA
- MANIFOLD/PLEM/TEMPLATE
- OUTROS OBSTÁCULOS
- POITA
- UNIDADES DE PERFURAÇÃO, COMPLETAÇÃO E AVALIAÇÃO

ELEMENTOS LINEARES

- 350 — LINHA ISOBATIMÉTRICA
- LINHA RÍGIDA GASODUTO
- LINHA RÍGIDA OLEODUTO
- LINHA RÍGIDA OUTROS
- LINHA FLEXÍVEL
- CABO FIBRA ÓPTICA (PETROBRAS)
- CABO FIBRA ÓPTICA (EMBRATEL)
- LINHA DE ANCORAGEM (PLATAFORMAS MÓVEIS)
- LINHA DE ANCORAGEM (SS)
- LINHA DE ANCORAGEM (PROJETO)
- AMARRA EM POLYESTER
- LINHA RÍGIDA GASODUTO NÃO DETERMINADA PELA GDS.
- LINHA RÍGIDA OLEODUTO NÃO DETERMINADA PELA GDS.
- LINHA RÍGIDA OUTROS NÃO DETERMINADA PELA GDS.
- LINHA FLEXÍVEL NÃO DETERMINADA PELA GDS.
- LINHA RÍGIDA GASODUTO (PROJETO)
- LINHA RÍGIDA OLEODUTO (PROJETO)
- LINHA RÍGIDA OUTROS (PROJETO)
- LINHA FLEXÍVEL (PROJETO)

RECLASSIFICAÇÃO DOS POÇOS

- SINALIZAÇÃO DE POÇO
- DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE ÓLEO
- DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE GÁS
- DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE ÓLEO E GÁS
- DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE GÁS E CONDENSADO
- DESCOBRIDOR E PRODUTOR DE ÓLEO E GÁS E CONDENSADO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE GÁS
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO E GÁS
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE GÁS E CONDENSADO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO E GÁS E CONDENSADO
- SECO COM INDÍCIOS DE ÓLEO
- SECO COM INDÍCIOS DE GÁS
- SECO COM INDÍCIOS DE ÓLEO E GÁS
- SECO COM INDÍCIOS DE GÁS E CONDENSADO
- SECO COM INDÍCIOS DE ÓLEO E GÁS E CONDENSADO
- SECO SEM INDÍCIOS DE PETRÓLEO
- ABANDONADO
- LOCAÇÃO E AGUARDANDO AVALIAÇÃO
- PRODUTOR DE ÁGUA
- ESPECIAIS
- POÇO DE INJEÇÃO OUTROS
- POÇO DE INJEÇÃO ÁGUA
- POÇO DE INJEÇÃO GÁS
- POÇO DE INJEÇÃO ÓLEO
- POÇO DE INJEÇÃO VAPOR
- POÇO DE INJEÇÃO AR COMPRIMIDO
- POÇO DE INJEÇÃO CO_2
- POÇO DE INJEÇÃO ÁGUA ACIDIFICADA
- PORTADOR DE ÓLEO
- PORTADOR DE GÁS
- PORTADOR DE ÓLEO E GÁS
- PORTADOR DE GÁS E CONDENSADO
- PORTADOR DE ÓLEO E GÁS E CONDENSADO

CAMPOS EXPLORATÓRIOS

RING FENCE DE ESPADARTE

OBSERVAÇÕES

1. 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.
2. A precisão externa estimada para as cotas batimétricas é de 2% da LDA.
3. 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).
4. A utilização deste mapa é de responsabilidade do solicitante e é recomendável o seu descarte após o uso.
5. Qualquer reclamação entrar em contaco com E&P–SERV/US–SUB/GDS (R.12286) ou através das chaves MAPA e LMC9.

FONTES DE DADOS

ENGENHARIA/IEEPT/SIMA/IM (LINHAS RÍGIDAS 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)

N

0 5.000m

ESCALA 1 : 100.000

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: **SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OBSTÁCULOS**
MAPA DE RESTRIÇÃO - MAPA II.2-2

ÁREA: **BACIA DE CAMPOS**

TÍTULO: **RING FENCE DE ESPADARTE**

DATA	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	ESCALA
13/09/2005	ADIR JR (DMC9)	LEONRADO (LSJV)	1 : 100.000

DATUM	PROJEÇÃO	MERIDIANO CENTRAL
ARATU	U.T.M.	39° WGr

NÚMERO DO REGISTRO	ARQUIVO	REVISÃO	NÚMERO DE CÓPIAS
OT-911/05	M:/MAPAS/2005/SMS/RJS09/ESP_MA.DGN	00/05	01