



### LEGENDA

#### ELEMENTOS PONTUAIS

- AVIORE DE NATAL
- ANCORAGEM
- BOIA DE MARCAÇÃO PROFUNDA
- BOIA DE MARCAÇÃO SUPERFÍCIE
- BOIA DE MARCAÇÃO FUNDO
- DIAGRAMA DE RESTRIÇÕES (BOIA)
- MONOBÓIA
- UNIDADES DE PRODUÇÃO
- FEIURA LOCALIZAÇÃO DE UNIDADES
- INÍCIO E FIM DE DUTO RIGIDO SOBREVANDO
- INÍCIO E FIM DE DUTO RIGIDO EM BALANÇO
- CANAL
- ESTACA
- WARP/FLUXO/TEMPERATE
- OUTROS OBSTÁCULOS
- POSTA
- UNIDADES DE PRODUÇÃO, COMPLETADA E AVANÇADA

#### ELEMENTOS LINEARES

- 880 — LINHA ISOBATIMÉTRICA
- — LINHA RIGIDA NÃO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA RIGIDA DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA FLEXÍVEL NÃO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA FLEXÍVEL DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA FLEXÍVEL (PROJETO)
- — CABO FIBRA ÓPTICA (PETROBRAS)
- — CABO FIBRA ÓPTICA (EMBARAL)
- — LINHA DE ANCORAGEM (PLATAFORMAS MÓVEIS)
- — LINHA DE ANCORAGEM (FIXA)
- — LINHA DE ANCORAGEM (PROJETO)
- — LINHA RIGIDA CASQUITO NÃO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA RIGIDA CASQUITO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA FLEXÍVEL CASQUITO NÃO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA FLEXÍVEL CASQUITO DETERMINADA PELA GDS
- — LINHA RIGIDA CASQUITO (PROJETO)
- — LINHA FLEXÍVEL CASQUITO (PROJETO)
- — LINHA RIGIDA OUTROS (PROJETO)
- — LINHA FLEXÍVEL (PROJETO)

#### RECLASSIFICAÇÃO DOS POÇOS

- ANÁLISE DE POÇO
- DESCOBRIÇA E PRODUTOR DE ÓLEO
- DESCOBRIÇA E PRODUTOR DE GÁS
- DESCOBRIÇA E PRODUTOR DE ÓLEO E GÁS
- DESCOBRIÇA E PRODUTOR DE GÁS E CONDENSAÇÃO
- DESCOBRIÇA E PRODUTOR DE ÓLEO E GÁS E CONDENSAÇÃO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE GÁS
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO E GÁS
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE GÁS E CONDENSAÇÃO
- PRODUTOR SUBCOMERCIAL DE ÓLEO E GÁS E CONDENSAÇÃO
- SECO COM INDÍCIOS DE ÓLEO
- SECO COM INDÍCIOS DE GÁS
- SECO COM INDÍCIOS DE ÓLEO E GÁS
- SECO COM INDÍCIOS DE GÁS E CONDENSAÇÃO
- SECO SEM INDÍCIOS DE PETRÓLEO
- ABANDONADO
- LOCALIZAÇÃO E AGUARDANDO AVALIAÇÃO
- PRODUTOR DE ÁGUA
- ESPICHO
- POÇO DE INJEÇÃO DE GÁS E CONDENSAÇÃO
- POÇO DE INJEÇÃO DE GÁS
- POÇO DE INJEÇÃO DE ÓLEO
- POÇO DE INJEÇÃO VAPOR
- POÇO DE INJEÇÃO AR COMPRIMIDO
- POÇO DE INJEÇÃO CO<sub>2</sub>
- POÇO DE INJEÇÃO ÁGUA ATIVADA
- PORTADOR DO ÓLEO
- PORTADOR DE GÁS
- PORTADOR DE ÓLEO E GÁS
- PORTADOR DE GÁS E CONDENSAÇÃO
- PORTADOR DE ÓLEO E GÁS E CONDENSAÇÃO

#### CAMPOS EXPLORATORIOS

RING FENCE DE ESPADARTE

### 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 todos os 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/IEEPT/SMA/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)

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: 13/09/2005	ELABORAÇÃO: ADIR JR (DMC9)	VERIFICAÇÃO: LEONARDO (LSJV)	ESCALA: 1 : 100.000
DATUM: ARATU	PROJEÇÃO: U.T.M.	MERIDIANO CENTRAL: 39° WGP	
NÚMERO DO REGISTRO: OT-81105	ARQUIVO: N:/MAPAS/2005/SMS/RJ509/ESP_MA.DGN	REVISÃO: 00/05	NÚMERO DE CÓPIAS: 01