

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_BUFF_PORT_50KM - FeatureClass				
ShapeType	Polygon			
AliasName	BUFFER DE 50KM DOS PORTOS BS			
Description	Buffer de 50km gerado para portos de atendimento da Bacia de Santos, mostrando uma possível área de atracação de embarcações na região portuária.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
Id	Integer	4	Id	IDENTIFICAÇÃO
PORTO	String	254	PORTO	PORTO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_CLASS_DENSIDADE - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_CLASS_DENSIDADE			
ShapeType	Polygon			
AliasName	CLASSES DE DENSIDADE			
Description	Arquivo representa em área as classes de densidade de tráfego na BS			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
Object_ID	Integer	4	Object_ID	Object_ID
AREA_KM2	Double	8	AREA_KM2	Área em km² de densidade de uso de tráfego na BS
class	SmallInteger	2	class	Classes de densidade
Classe	Double	8	Classe	Classe

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_EMB_SEP - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_EMB_SEP			
ShapeType	Polyline			
AliasName	EMBARCAÇÕES DE APOIO EM SEPETIBA			
Description	embarcações de apoio as operações na Bacia de Santos no ano de 2014, mostrando o trajeto que fizeram em determinadas datas entre os portos do Rio de Janeiro/Niterói e Angra dos Reis.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
Id	Integer	4	Id	id
emb_dt	String	254	Embarcaçã o data	embarcação e data por 1 por dia

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_FUND_INT_USO - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_FUND_INT_USO			
ShapeType	Point			

AliasName	Fundeadoiro Intensidade de uso			
HasM	true			
HasZ	true			
HasAttachments	false			
Description	Contagem de atracções nos portos situados na BS no ano de 2013, mostrando a intensidade de uso			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
Object_ID	Integer	4	Object_ID	Identificador
PRTO_ID_PO	Double	8	Numero de identificação	Número nacional de identificação do porto
PRTO_NM_PO	String	50	Nome do porto	Nome comum do porto
PRTO_SG_UN	String	15	Silga do porto	Sigla de identificação do porto
PRTO_TX_OP	String	50	Operação do porto	Empresa que opera o porto
PRTO_DT_IN	Double	8	Data de fundação/o peração do porto	Data de operação do porto
PRTO_SG_UF	String	2	Silga Estado	Sigla do estado em que se localiza o porto
PRTO_TX_FO	String	15	Fonte da informação	Fonte da informação do porto
PRTO_TX_LA	String	15	LATITUDE	Latitude
PRTO_TX_LO	String	15	LONGITUDE	Longitude
PRTO_TX_MU	String	30	Município de localização	Município de localização do porto
PRTO_TX_AD	String	30	Administração do porto	Administração do porto - federal ou privada
PRTO_TX_SI	String	50	Página web do porto	Página da web do porto
FREQUENCY	Integer	4	Frequencia	Frequência de utilização do porto no ano de 2013
PORTO_1	String	254	Nome do porto	Nome do porto

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_GASODUTOS - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_GASODUTOS			
ShapeType	Polyline			
AliasName	GASODUTOS			
Description	Linha de gasodutos de exportação da Bacia de Santos			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
BACIA	String	20	BACIA	Nome da Bacia
BITOLA	String	8	BITOLA	Espessura do duto
DESCRICAO	String	200	DESCRIÇÃO	Descrição do duto

5_BS_2015_10_22_LINHA_ATEND_DUTOS - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_LINHA_ATEND_DUTOS			
ShapeType	Polyline			
AliasName	Atendimento aos gasodutos			
Description	Dado referente ao atendimento realizado por embarcações de apoio aos gasodutos			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
Id	Integer	4	Id	Id
emb_dt	String	254	Nome da embarcação e data	Nome da embarcação e data
BACIA	String	20	Nome da Bacia	Nome da Bacia em que esta localizado
BITOLA	String	8	Espessura do Gasoduto	Espessura do Gasoduto em polegadas
DESCRICAO	String	200	Nome dos Gasodutos de origem e destino	Nome dos gasodutos de origem e destino
BUFF_DIST	Double	8	Buffer distancia	Buffer de distância 500m
EMB_DT_ATD	String	254	Embarcação o data	Embarcação data

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_PT_BS_VI3 - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_PT_BS_VI3			
ShapeType	Point			

AliasName	Monitoramento Velocidade Inferior 3nós			
Description	Pontos de monitoramento de embarcações registrados com velocidade inferior a 3 nós.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
MOVE_CD_ID	Integer	4	Número identificado r	Número Identificador
MOVE_TX_NO	String	50	Nome da embarcação o	Nome da embarcação no banco de dados
EMBA_TX_TI	String	50	Tipo geral embarcação o	Tipo geral de embarcação
EMBA_TX__1	String	50	Tipo embarcação o	Tipo de Embarcação
EMBA_TX_PR	String	50	Nome do Proprietário o	Nome do Proprietário da Embarcação
EMBA_TX_OP	String	50	Subgerência a	Subgerência responsável pelo barco
EMBA_TX_GE	String	50	Gerencia responsável	Gerência responsável
EMBA_TX_BA	String	50	EMBA_TX_BA	País de origem do barco
POSI_DT_DA	Date	8	Data registro	Data da Posição do registro
POSI_NR_LO	Double	8	Longitude	Longitude
POSI_NR_LA	Double	8	Latitude	Latitude
POSI_NR_VE	Double	8	Velocidade da embarcação o	Velocidade da embarcação
POSI_NR_RU	Double	8	Rumo da embarcação o	Rumo da embarcação no momento do ponto
POSI_TX_DA	String	19	Data e hora do ponto	Data e hora do ponto

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_PT_BS_VS3 - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_PT_BS_VS3			

ShapeType	Point			
AliasName	Monitoramento Velocidade Superior 3nós			
Description	Pontos de monitoramento de embarcações registrados com velocidade superior a 3 nós			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
MOVE_CD_ID	Integer	4	Número identificador	Número identificador
MOVE_TX_NO	String	50	Nome da embarcação	Nome da embarcação no banco de dados
EMBA_TX_TI	String	50	Tipo geral embarcação	Tipo geral de embarcação
EMBA_TX__1	String	50	Tipo embarcação	Tipo de embarcação
EMBA_TX_PR	String	50	Nome do Proprietário	Nome do Proprietário da Embarcação
EMBA_TX_OP	String	50	Gerencia responsável	Operação
EMBA_TX_GE	String	50	Subgerência	Subgerência responsável pelo barco
EMBA_TX_BA	String	50	País origem	País de origem do barco
POSI_DT_DA	Date	8	Data da posição	Data da posição do registro
POSI_NR_VE	Double	8	Velocidade	Velocidade da embarcação
POSI_NR_RU	Double	8	Rumo	Rumo da embarcação no momento do ponto
POSI_TX_DA	String	19	Data	Data do ponto
ordem_tx	String	50	Ordem	ordem de pontos/data
emb_dt	String	254	Nome	Nome da embarcação e data

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_UNIDADES_FIXAS - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_UNIDADES_FIXAS			
ShapeType	Point			

AliasName	UNIDADES MARÍTIMAS FIXAS			
Description	Localização das Unidades Marítimas fixas no ano de 2013. Ocorreram deslocamento ao longo do ano devido a mudança de posição para a operação			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
LICE_CD_ID	Double	8	LICE_CD_ID	Identificação
LICE_NM_PR	String	254	Nome do Processo	Nome do processo do empreendimento
LICE_NM_AB	String	254	Nome do empreendimento	Nome abreviado do processo do empreendimento
LICE_NR_PR	String	254	Numero do processo	Número do Processo de Licenciamento
LICE_NM_EM	String	254	Nome do empreendimento	Nome do empreendimento do licenciamento
LICE_SG_EM	String	254	Sigla do empreendimento	Sigla do empreendimento licenciado
LICE_SG_UP	String	254	Sigla da unidade	Sigla da unidade marítima de produção
LICE_NR_LP	String	254	Numero da licença previa	Número da Licença Prévia do empreendimento
LICE_NR_LI	String	254	Numero da licença de instalação	Número da Licença de instalação do empreendimento
LICE_NR_LO	String	254	Licença de operação	Número da Licença de operação do empreendimento
LICE_DT_IN	Date	8	Licença de instalação	Número da licença da instalação

LICE_DT__1	String	254	Carta protocolada	Data da carta protocolada no Ibama
LICE_DT__2	Date	8	Segunda data	Segunda data da licença
LICE_DT_FI	String	254	Data final	Data Final
LICE_DT__4	String	254	Data final	Data final protocolada
LICE_NR_CO	Double	8	Numero da licença de instalação	Numero da Licença
LICE_NM_LD	Double	8	lamina	Lâmina de água

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_UNIDADES_MOVEIS - FeatureClass				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_UNIDADES_MOVEIS			
ShapeType	Polygon			
AliasName	Localização de unidades móveis			
Description	Localização de unidades marítimas móveis (FPSO, Navio Sonda, Semi-submersível) na Bacia de Santos			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
NOME_PLATA	String	100	Nome da Plataforma	Nome da Plataforma/Embarcação
SIGLA_PLAT	String	50	Sigla da Plataforma	Sigla da plataforma
TIPO_PLATA	String	70	Tipo de Plataforma	Tipo de plataforma (Semi-submersível, FPSO, navio sonda)
POSI_NR_VE	Single	4	Velocidade de deslocamento	Velocidade de deslocamento
POSI_NR_RU	Single	4	Posição Rumo	Rumo da embarcação
POUM_TX_DA	String	19	Posição data	Posição Ibama
DATA	String	10	DATA	Data
NOME_UM	String	200	NOME_UM	Nome da Unidade Marítima

UM_DT	String	200	UM_DT	Unidade Marítima com data
-------	--------	-----	-------	---------------------------

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_DENS_TRAFEGO - RasterDataset			
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_DENS_TRAFEGO		
Format	FGDBR		
BandCount	1		
Description	Arquivo representativo da intensidade de tráfego de embarcações na Baía de Santos no ano de 2013, contemplando embarcações de apoio as operações		
Band Name	Pixel Type	Mean Cell Height	Mean Cell Width
Band_1	S16	500	500

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_TAXAS_INCREMENTO - RasterDataset			
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_TAXAS_INCREMENTO		
Format	FGDBR		
CompressionType	LZ77		
BandCount	1		
Description	Dado correspondente a diferença de navegação no ano de 2013 e 2014 de acordo com os dados de navegação da Baía de Santos		
Band Name	Pixel Type	Mean Cell Height	Mean Cell Width
Band_1	S16	500	500