

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_VS3_NAV_EMB_BR_1SEM_2016 - Featureclass				
ShapeType	Polyline			
AliasName	LINHAS DE NAVEGAÇÃO			
Description	Feição expressa as linhas de navegação das embarcações Petrobras com velocidades superiores a 3 nó para primeiro semestre de 2016.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
MOVE_TX_NO	String	50	NOME	NOME DAS EMBARCAÇÕES
EMB_DATA	String	200	NOME/DATA	EMBARCAÇÃO E DATA
SHAPE_LENG	Double	19	DISTÂNCIA	EXTENSÃO DA LINHA NAVEGADA.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_VS3_NAV_EMB_BR_2SEM_2016 - Featureclass				
ShapeType	Polyline			
AliasName	LINHAS DE NAVEGAÇÃO			
Description	Feição expressa as linhas de navegação das embarcações Petrobras com velocidades superiores a 3 nó para segundo semestre de 2016.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
MOVE_TX_NO	String	50	NOME	NOME DAS EMBARCAÇÕES
EMB_DATA	String	200	NOME/DATA	EMBARCAÇÃO E DATA
SHAPE_LENG	Double	19	DISTÂNCIA	EXTENSÃO DA LINHA NAVEGADA.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_VS3_NAV_EMB_TERCEIROS_1SEM_2016 - Featureclass				
ShapeType	Polyline			
AliasName	LINHAS DE NAVEGAÇÃO			
Description	Feição expressa as linhas de navegação das embarcações de terceiros com velocidades superiores a 3 nó para primeiro semestre de 2016.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
NOME	String	50	NOME	NOME DAS EMBARCAÇÕES
MOVEL_MMSI	Integer	10	CÓDIGO	CÓDIGO DA EMBARCAÇÃO - AIS
SHAPE_LENG	Double	19	DISTÂNCIA	EXTENSÃO DA LINHA NAVEGADA.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_VS3_NAV_EMB_TERCEIROS_2SEM_2016 - Featureclass				
<b>ShapeType</b>	Polyline			
<b>AliasName</b>	LINHAS DE NAVEGAÇÃO			
<b>Description</b>	Feição expressa as linhas de navegação das embarcações de terceiros com velocidades superiores a 3 nó para segundo semestre de 2016.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
NOME	String	50	NOME	NOME DAS EMBARCAÇÕES
MOVEL_MMSI	Integer	10	CÓDIGO	CÓDIGO DA EMBARCAÇÃO - AIS
SHAPE_LENG	Double	19	DISTÂNCIA	EXTENSÃO DA LINHA NAVEGADA.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Unidade_Federacao - Featureclass				
<b>ShapeType</b>	Polygon			
<b>AliasName</b>	UNIDADES DA FEDERAÇÃO			
<b>Description</b>	Feição representa os estados brasileiros segundo o IBGE.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
NOME	String	100	NOME	NOME DOS ESTADOS BRASILEIROS
SIGLA	String	3	SIGLA	ABREVIÇÃO DO NOME
GEOCODIGO	String	15	CÓDIGO	GEOCODIFICAÇÃO DO IBGE

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2016_06_14_Gasodutos - FeatureClass				
<b>ShapeType</b>	Polyline			
<b>AliasName</b>	TRAÇADOS DOS GASODUTOS			
<b>Description</b>	Linhas de gasodutos de exportação da Bacia de Santos.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
BACIA	String	20	NOME DA BACIA	NOME DA BACIA
DESCRICAO	String	200	NOME DO GASODUTO	NOME DAS LINHAS DE GASODUTOS

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Limite_Bacia_Santos - Featureclass				
ShapeType	Polygon			
AliasName	LIMITES DA BACIA SANTOS			
Description	Feição representa um polígono com o limite da Bacia de Santos.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
BACI_NM_BA	Text	50	NOME	NOME DA BACIA

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2015_10_22_Origem_Destino_Sepetiba - FeatureClass				
ShapeType	Polyline			
AliasName	EMBARCAÇÕES DE APOIO EM SEPETIBA			
Description	Embarcações de apoio as operações na Bacia de Santos no ano de 2016, mostrando o trajeto que fizeram em determinadas datas entre os portos do Rio de Janeiro/Niterói e Angra dos Reis e possível fundeio em Sepetiba.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
OBJECTID	Integer	10	Id	IDENTIFICADOR
POSI_DT_DA	Date	8	DATA	DATA
MOVE_TX_NO	String	50	NOME DA EMBARCAÇÃO	NOME DA EMBARCAÇÃO
EMBA_TX_TI	String	50	TIPO	TIPO DE EMBARCAÇÃO
EMBA_TX_GE	String	50	NOME DA GERÊNCIA	NOME DA GERÊNCIA DA EMBARCAÇÃO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2016_06_14_Portos - FeatureClass				
ShapeType	Point			
AliasName	PORTOS			
Description	Um porto é uma área, abrigada das ondas e correntes, localizada à beira de um oceano, mar, lago ou rio, destinada ao atracamento de barcos e navios, e com o pessoal e serviços necessários ao carregamento e descarregamento de carga e ao estoque temporário destas, bem como instalações para o movimento de pessoas e carga ao redor do setor portuário, e, em alguns casos, terminais especialmente designados para acomodação de passageiros.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
PRTO_NM_PO	Text	50	NOME	NOME DO PORTO
PRTO_TX_OP	Text	50	CIA DE OPERAÇÃO	OPERADOR DO PORTO
PRTO_SG_UF	Text	50	SIGLA	SIGLA DOS ESTADOS

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2016_06_14_Unidades_Fixas - FeatureClass				
<b>ShapeType</b>	Point			
<b>AliasName</b>	LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES FIXAS			
<b>Description</b>	Feição de localização das Unidades Marítimas fixas no ano de 2016. Plotagem dos deslocamentos que ocorreram ao longo do ano devido a mudança de posição para a operação na Bacia de Santos.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
OBJECTID	Integer	10	ID	IDENTIFICADOR
LICE_NM_AB	String	254	ABREVIATURA DO NOME DO EMPREENDIMENTO	ABREVIATURA DO NOME DO EMPREENDIMENTO
LICE_NM_EM	String	254	NOME DO EMPREENDIMENTO	NOME DO EMPREENDIMENTO
LICE_SG_EM	String	254	SIGLA DO EMPREENDIMENTO	SIGLA DO EMPREENDIMENTO
LICE_SG_UP	String	19	SIGLA DA UNIDADE DE PRODUÇÃO	SIGLA DA UNIDADE DE PRODUÇÃO
LICE_NR_LP	String	50	NÚMERO DA LICENÇA PRÉVIA (LP)	NÚMERO DA LICENÇA PRÉVIA (LP)
LICE_NR_LI	String	200	NÚMERO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)	NÚMERO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)
LICE_DT_IN	Date	8	DATA DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	DATA DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2016_06_14_Unidades_Moveis - FeatureClass				
<b>ShapeType</b>	Point			
<b>AliasName</b>	LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES MÓVEIS			
<b>Description</b>	Feições de pontos com a localização de unidades marítimas móveis (Navio Sonda, Semi-submersível , BGL e Unidades de Manutenção e Segurança) na Bacia de Santos.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
OBJECTID	Integer	10	ID	IDENTIFICADOR
NOME_PLATA	String	100	NOME DA PLATAFORMA	NOME DA UNIDADE MARÍTIMA
SIGLA_PLAT	String	50	SIGLA DA PLATAFORMA	OPERADOR DO PORTO
POSI_NR_LO	Double	19	COORDENADA	COORDENADA LONGITUDE
POSI_NR_LA	Double	19	COORDENADA	COORDENADA LATITUDE
MOVE_TX_NO	String	50	NOME EMBARCAÇÃO	NOME EMBARCAÇÃO
EMB_UM_DT	String	200	EMBARCAÇÃO, UNIDADE E DATA.	NOME DA EMBARCAÇÃO, UNIDADE MARÍTIMA E DATA.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Batimetria - FeatureClass				
<b>ShapeType</b>	Polygon			
<b>AliasName</b>	BATIMETRIA			
<b>Description</b>	Levantamento batimétrico do assoalho submarino. Detalhamento: exploratório.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
BAAR_MD_EL	Integer	10	BATIMETRIA	LEVANTAMENTO DE PROFUNDIDADE OCEÂNICA

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Buffer_Gasodutos_2016 - FeatureClass				
ShapeType	Polygon			
AliasName	BUFFER DE 300 M DAS LINHAS DE GASODUTOS DA BS			
Description	Buffer de 300 m sobre o traçado dos gasodutos da Bacia de Santos, feições detalha os diferentes fases de implantação dos gasodutos existentes na bacia.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
FID	String	50	LIMITE	LIMITES DA BACIA
Shape*	Geometry	0	Geometry	GEOMETRIA DA FEIÇÃO
Nome	String	50	Nome	NOME POR EXTENSO DO TRECHO DO GASODUTO
Descrição	String	50	Descrição	NOME/SIGLA DO TRECHO DO GASODUTO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Buffer_LimBS_18km - FeatureClass				
ShapeType	Polygon			
AliasName	BUFFER DE 18KM DOS LIMITES DA BS			
Description	Buffer de 18km sobre os limites Norte, Sul e Leste da Bacia de Santos, para poder registrar ao mínimo um ponto de registro de embarcação, levando-se em conta a velocidade do barco ao cruzar este espaço.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
LIMITE	String	50	LIMITE	LIMITES DA BACIA

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Buffer_Portos_50Km - FeatureClass				
ShapeType	Point			
AliasName	BUFFER DE 50KM DOS PORTOS			
Description	Feição com representação espacial da área de 50 km no entorno dos portos da BS.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
ID	Integer	6	ID	IDENTIFICADOR
PORTO	String	254	NOME	NOME DO PORTO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Int_Fund_Petrobras_JanDez2016 - FeatureClass				
ShapeType	Point			
AliasName	PONTOS DE INTENSIDADE DE USO DOS PORTOS			
Description	Pontos de contagem de atracações nos portos situados na BS em 2016, mostrando a intensidade do uso.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
PRTO_NM_PO	String	50	NOME	NOME DO PORTO
PRTO_SG_UF	String	2	SIGLA	ABREVIÇÃO DA UNIDADE DE FEDERAÇÃO
FREQUENCIA	Integer	10	FREQUENCIA	QUANTIFICAÇÃO DA INTENSIDADE ANUAL DE USO DO PORTO
FREQ_NOT_A	Single	13	FREQ_NOT_A	QUANTIFICAÇÃO DA INTENSIDADE ANUAL DE USO DO PORTO. DEBITADA OS FUNDEIOS DE ALÍVIO.

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_Int_Fund_Terceiros_JanDez2016 - FeatureClass				
ShapeType	Point			
AliasName	PONTOS COM INTENSIDADE DE USO DOS PORTOS DE TERCEIROS			
Description	Pontos de contagem de atracações de embarcações de terceiros nos portos situados na BS em 2016, mostrando a intensidade do uso.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
PRTO_NM_PO	String	50	NOME	NOME DO PORTO
PRTO_SG_UF	String	2	SIGLA	ABREVIÇÃO DA UNIDADE DE FEDERAÇÃO
FREQUENCIA	Integer	10	FREQUENCIA	QUANTIFICAÇÃO DA INTENSIDADE ANUAL DE USO DO PORTO

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A - FeatureClass				
ShapeType	Point			
AliasName	LIMITE DOS PAÍSES DA AMÉRICA DO SUL			
Description	Feição com representação espacial dos países das América do Sul.			
Field	DataType	Length	AliasName	Description
ID_OBJETO	Double	19	ID	IDENTIFICADOR
NOME	String	100	NOME	NOME DO PAÍS

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TOTAL_2016.tif - RasterDataset				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TOTAL_2016			
Format	TIFF			
BandCount	1	Pixel Type : S16	Mean Cell Height: 500	Mean Cell Width: 500
Description	Arquivo representa em área as classes de densidade de tráfego na BS. Fatiamento dos valores em 4 classes de densidades.			
Band Name	Pixel Type	Length	AliasName	Description
OID	OID	4	ID	IDENTIFICADOR
Value	Integer	10	CLASSES	CLASSES
Count	Double	19	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE NÚMERO PIXEL POR CLASSE

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TR_2016.tif - RasterDataset				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TR_2016			
Format	TIFF			
BandCount	1	Pixel Type : S16	Mean Cell Height: 500	Mean Cell Width: 500
Description	Arquivo representa em área as classes de densidade de tráfego na BS da Petrobras e Terceiros. Fatiamento dos valores em 4 classes de densidades.			
Band Name	Pixel Type	Length	AliasName	Description
OID	OID	4	ID	IDENTIFICADOR
Value	Integer	10	CLASSES	CLASSES
Count	Double	19	QUANTIDA DE	QUANTIDADE DE NÚMERO PIXEL POR CLASSE

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_TR_TOTAL_2016.tif - RasterDataset				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_CLASSIFICACAO_DENSIDADE_NAV_EMB_TR_TOTAL_2016			
Format	TIFF			
BandCount	1	Pixel Type : S16	Mean Cell Height: 500	Mean Cell Width: 500
Description	Arquivo em formato raster representa as classes de densidade de tráfego de embarcações de Terceiros na Bacia de Santos, ano 2016. Fatiamento dos valores em 4 classes de densidades.			
Band Name	Pixel Type	Length	AliasName	Description
OID	OID	4	ID	IDENTIFICADOR
Value	Integer	10	CLASSES	CLASSES
Count	Double	19	QUANTIDA DE	QUANTIDADE DE NÚMERO PIXEL POR CLASSE

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TOTAL_2016.tif - RasterDataset			
<b>Name</b>	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TOTAL_2016		
<b>Format</b>	TIFF		
<b>Description</b>	Arquivo em formato raster da Densidade de Navegação das Embarcações PETROBRAS na Bacia de Santos, ano 2016.		
<b>Band Name</b>	<b>NUMBER OF BITS PER VALUE</b>	<b>Mean Cell Height</b>	<b>Mean Cell Width</b>
Band_1	32	500	500

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TR_TOTAL_2016.tif - RasterDataset			
<b>Name</b>	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_BR_TR_TOTAL_2016		
<b>Format</b>	TIFF		
<b>Description</b>	Arquivo em formato raster da Densidade de Navegação das Embarcações PETROBRAS e TERCEIROS na Bacia de Santos, ano 2016.		
<b>Band Name</b>	<b>NUMBER OF BITS PER VALUE</b>	<b>Mean Cell Height</b>	<b>Mean Cell Width</b>
Band_1	32	500	500

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_TR_TOTAL_2016.tif - RasterDataset			
<b>Name</b>	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DENSIDADE_NAV_EMB_TR_TOTAL_2016		
<b>Format</b>	TIFF		
<b>Description</b>	Arquivo em formato raster da Densidade de Navegação das Embarcações de TERCEIROS na Bacia de Santos, ano 2016.		
<b>Band Name</b>	<b>NUMBER OF BITS PER VALUE</b>	<b>Mean Cell Height</b>	<b>Mean Cell Width</b>
Band_1	32	500	500

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DIF_DENSIDADE2016_DENSIDADE2013.tif - RasterDataset			
<b>Name</b>	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_DIF_DENSIDADE2016_DENSIDADE2013		
<b>Format</b>	TIFF		
<b>Description</b>	Arquivo em formato raster de Densidade de Navegação das Embarcações PETROBRAS resultante da diferença entre o Raster de Densidade de 2016 subtraído do Raster de Densidade de 2013.		
<b>Band Name</b>	<b>NUMBER OF BITS PER VALUE</b>	<b>Mean Cell Height</b>	<b>Mean Cell Width</b>
Band_1	32	500	500



PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_PORCENT_DENSIDADE_NAV_EMB_BRxTR.tif - RasterDataset				
Name	PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BS_2017_01_15_PORCENT_DENSIDADE_NAV_EMB_BRxTR			
Format	TIFF			
BandCount	1	Number of Bits per Value: 32	Mean Cell Height: 500	Mean Cell Width: 500
Description	Arquivo em formato raster com Porcentagem de navegação de embarcações PETROBRAS sob o total navegado na Bacia de Santos.			
Band Name	Pixel Type	Length	AliasName	Description
OID	OID	4	ID	IDENTIFICADOR
Value	Integer	10	CLASSES	CLASSES
Count	Double	19	QUANTIDADE DE	QUANTIDADE DE NÚMERO PIXEL POR CLASSE