

Imprensa Nacional

Unidade de Destilação Atmosférica e a Vácuo	U-210
Unidade de Craqueamento Catalítico	U-220
Unidade de Desasfaltação	U-274
Unidade de Geração de Hidrogênio	U-292
Unidade de Hidrotratamento de Querosene	U-272N
Unidade de Hidrotratamento de Querosene	U-272Q
Unidade de Hidrotratamento de Diesel	U-272D
Unidade de Recuperação de Enxofre	U-232
Unidade de MTBE	U-226

VII.3 - PRINCIPAIS INTERLIGAÇÕES COM TERMINAIS, PORTOS, CLIENTES, CIAS DISTRIBUIDORAS.

Interligações por dutos
GEBAST (via Guararema) - Receb. petróleo e metanol e exped. de

	Derivados p/export. cabotagem.
Guarulhos (via Guararema)	QAV-1, gasolina e diesel
Utinga (via Guararema)	gasolina, diesel e nafta petroquímica e óleo combustíveis
REPLAN (via Guararema)	Diesel, gasolina, GLP, intermediários e recebimento de MTBE p/rebombeio à REDUC
REDUC (OSRIO)	Propano intermediário, MTBE, diesel, gasolina e nafta petroquím.
GASPAL	Gás Natural (ramal para "citygate" - COMGAS)
Santos (via Guararema)	Óleo "bunker" e óleos combustíveis para cabotagem e recebimento de LCO e gásóleo p/processamento na U-220
Guararema	Recebimento de álcool anidro, hidratado e MEG

Mercado Local

Cias Distribuidoras de GLP	GLP
Base SHELL/IPIRANGA	Óleo Combustíveis, gasolina, diesel, álcool anidro e hidratado
TEVAP (BR Distribuidora)	Gasolina, diesel, asfaltos, óleos combustíveis, solventes especiais, enxofre, álcool anidro e hidratado, QAV-1, diesel ártico e diesel padrão
Contrato com White Martins	Gás Carbônico

VIII - REFINARIA DE PAULÍNIA - REPLAN

VIII.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela VIII.1

Localização	Início da Operação	Área do Terreno	Capac. Inicial	Capac. Atual	Tancagem Existente	
					Petróleo	Derivados e outros
Paulínia - SP	1972	8.934.392 m2	20.000 m3/dia	52.000 m3/dia	912.912 m3	2.195.859 m3

VIII.2 - UNIDADES DE PROCESSO EXISTENTES

Tabela VIII.2

Unidade de Destilação Atmosférica	U-200
Unidade de Destilação Atmosférica	U-200A
Unidade de Destilação a Vácuo	U-210
Unidade de Destilação a Vácuo	U-210A
Unidade de Craqueamento Catalítico	U-220
Unidade de Craqueamento Catalítico	U-220A
Unidade de MTBE	U-255
Unidade de Recuperação de Enxofre	U-910
Unidade de Recuperação de Enxofre	U-910A

VIII.3 - PRINCIPAIS INTERLIGAÇÕES COM TERMINAIS, PORTOS, CLIENTES, CIAS DISTRIBUIDORAS.

Cias Distribuidoras de Derivados (TESIA) - Paulínia - SP
Cias Distribuidoras de GLP (Utingás) - Paulínia - SP
Terminal de Barueri (TEBAR) PETROBRAS - Barueri - SP *
Terminal de Guararema (SEQUA) PETROBRAS - Guararema - SP *
Bases de Ribeirão Preto/Uberaba/Uberlândia/Senador Canedo/Brasília OSBRA) - PETRO-

BRAS

Petrobras Distribuidora S/A - recebimento álcool anidro e hidratado
Terminal Ferroviário FEPASA - recebimento de álcool hidratado - Paulínia - SP
Cia. São Paulo - recebimento de álcool anidro - Paulínia - SP
Oleoduto REPLAN-RHODIA de óleo combustível - Paulínia - SP
Gasoduto REPLAN-RHODIA - gás de refinaria - Paulínia - SP

* Interligação com o Sistema de Oleodutos do Estado de São Paulo (Dutos e Terminais do Centro-Oeste e Sudeste - DTCS).

IX - REFINARIA PRESIDENTE BERNARDES - RPBC

IX.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela IX.1

Localização	Início da Operação	Área do Terreno	Capac. Inicial	Capac. Atual	Tancagem Existente	
					Petróleo	Derivados e outros
Cubatão - SP	1955	6.900.604 m2	7.150 m3/dia	27.000 m3/dia		

	450.978 m3	1.119.247 m3
--	------------	--------------

IX.2 - UNIDADES DE PROCESSO EXISTENTES

Tabela IX.2

Unidade de Destilação Atmosférica "C"	UC-ATM
Unidade de Destilação a Vácuo "C"	UC-VÁCUO
Unidade de Destilação Atmosférica "V"	UV
Unidade de Destilação a Vácuo "V"	UVV
Unidade de Destilação Atmosférica "N"	UN
Unidade de Coqueamento Retardado 1	UCP-1
Unidade de Coqueamento Retardado 2	UCP-2
Unidade de Tratamento de Gasolina	UTG
Unidade de Tratamento de GLP	N-18/20
Unidade de Produção de Hexano	N-26/21
Unidade de Pré-fracionamento de Nafta	UPF
Unidade de Craqueamento Catalítico-Fluido	UFCC
Unidade de Refor. Catal. e Recup. de Aromáticos	URCA
Unidade de Gasolina de Aviação	UGAV
Unidade de Gás Natural	UGN

IX.3 - PRINCIPAIS INTERLIGAÇÕES COM TERMINAIS, PORTOS, CLIENTES, CIAS DISTRIBUIDORAS.

Interligação	Produto Movimentado	Destino/Origem
Gasoduto	Gás Residual	ULTRAFÉRTIL (II)
Gasoduto(2)	Gás Residual/ Gás Ácido	ULTRAFÉRTIL (I)
Benzenoduto	Benzeno	Cia. Bras. Estireno (CBE)
Gasoduto (GASAN)	Gás Natural	GDE SP
Gasoduto (COMGAS)	Gás Natural	COMGAS - Bai. Santista
Oleoduto (OSBAT)	Petróleo (Recebimento)	DTCS/GEBAST
Gasoduto MERLUZA)	Gás Natural (Recebimento)	Plataforma de Merluza
Oleoduto R1-14"	Naftas/ Gasolina/ Diesel	DTCS/GESAN/SEBAT *
Oleoduto R5-14"	Diesel/ Gasolina/ Naftas	DTCS/GESAN/SEBAT *
Oleoduto R6-18"	Gasolina/ Diesel/Naftas	DTCS/GESAN/SEBAT *
Oleoduto R7-18"	Produtos Escuros em Geral	DTCS/GESAN/SEBAT *
Oleoduto R8-18"	Produtos Escuros em Geral	DTCS/GESAN/SEBAT *
Oleoduto R9-10"	GLP	DTCS/GESAN/SEBAT **
Linha 034	Gasolina AUTOM	BR-TECUB
Linha 0339	Diesel	BR-TECUB
Linha 01190	Nafta	BR-TECUB
Linha 0932	Óleo Comb./Res. Aromático	BR-TECUB
Linha 01257	Hexano	BR-TECUB
Linha 01059	Benzeno	BR-TECUB
Linha 004	Tolueno	BR-TECUB
Linha 01060	Xilenos	BR-TECUB
Linha 01058	Butano Desodorizado	BR-TECUB
Linha 01033	Gasolina Montadoras	BR-TECUB
Linha 01046	Gasolina de Aviação	BR-TECUB
Linha 01048	"Solventes" (Reserva)	BR-TECUB

(*) A partir do SEBAT os produtos são enviados por outros dutos aos terminais do DTCS de Santos (SEOSA) ou de Utinga (SEOSC)

(**) O GLP é normalmente enviado diretamente para os terminais de Utingás ou de Barueri e,

X - SUPERINTENDÊNCIA DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO - SIX

X.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela X.1

Localização	Início da Operação	Área do Terreno	Capac. Inicial	Capac. Atual	Tancagem Existente	
São Mateus do Sul - PR	1972	6.076.600 m2	127 m3/dia	615 m3/dia	Petróleo 5.000 m3	Derivados e outros 9.350 m3

X.2 - UNIDADES DE PROCESSO EXISTENTES

Tabela X.2

Unidade Protótipo de Irati	U3-UPI
Módulo Industrial	U230-MI
Unidade de Dessulfuração de Gás da UPI	U7-UDG
Unidade de Recuperação de Enxofre	U-7
Unidade de Mineração	U-210
Unidade de Tratamento de Minério	U-220
Unidade de Dessulfuração de Gás da MI	U-241-UDG
Seção de Recuperação de GLP	U-241-SRGLP
Unidade de Recuperação de Enxofre do MI	U-242
Unidade de Recuperação do Pó do Óleo	U-251
Unidade de Pré-Fracionamento do Óleo de Xisto	U-252
Unidade de Hidrogenação	U-104
Unidade Multipropósito de FCC	U-144
Unidade de Ciclone a Frio	U-111
Unidade Piloto de Desasfaltação	U-2325

X.3 - PRINCIPAIS INTERLIGAÇÕES COM TERMINAIS, PORTOS, CLIENTES, CIAS DISTRIBUIDORAS.

U-330 - Gasoduto SIX-INCEPA