

As capacidades foram calculadas com base nas premissas dos Relatórios Técnicos RL-9550.00-6520-940-TAG-001; RL-9550.00-6520-940-TAG-002; MD-9550.00-6520-940-TAG-001_C.

*A capacidade simulada nos Pontos seguiu a metodologia de cenários detalhada nos Relatório Técnico RL-9550.00-6520-940-TAG-002.

** A coluna "Reserva Alocada TCC" teve como referência os valores inicialmente solicitados pela Petrobras, nos termos do TCC (valores indicados por zona da CDL, consumos próprios e termelétricas). Para fins de análises de simulação e otimização de capacidade da TAG, estes valores foram distribuídos proporcionalmente entre os pontos de Saída das Zonas de Entrega e ajustados na nova distribuição de zonas de entrega proposta no estudo, conforme demonstrado no Relatório aprovado pela ANP.

Tabela 1A: Capacidade Disponível em mil m³/dia – Saída - SISTEMA INTEGRADO

Zona de Entrega	Unidades	Capacidade Máxima do Projeto	Capacidade de Entrega Simulada*	Capacidade de Entrega por Zona	Reserva Alocada TCC**	Capacidade Disponível por Zona
		[mil m ³ /d]				
CE2	PE UTE José de Alencar	1.800,0	0,0	3.495,0	3.136,6	358,4
	PE Pecém	90,0	90,0			
	PE Termofortaleza	1.705,0	1.705,0			
	PE Estação KM 370	1.700,0	1.700,0			
CE1	PE Caucaia	45,0	9,0	524,0	524,0	0,0
	PE Fortaleza	550,0	195,0			
	PE Aquiraz	650,0	209,0			
	PE Pacajus	225,0	39,0			
	PE Aracati	40,0	9,0			
	PE Fazenda Belém	160,0	63,0			
RN3	PE Mossoró	300,0	33,0	33,0	33,0	0,0
RN2	PE Termoauçu	2.500,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	0,0
RN1	PE Ielmo Marinho	8,0	0,0	282,0	235,6	46,4
	PE Macaíba	1.010,0	252,0			
	PE Goianinha	70,0	30,0			
PB	PE Mamanguape	25,0	6,0	259,0	259,0	0,0
	PE Santa Rita-Campina Grande	200,0	45,0			
	PE Santa Rita-João Pessoa	375,0	119,0			
	PE Pedras de Fogo	264,0	89,0			
PE2	PE Goiana II	1.000,0	242,0	807,0	807,0	0,0
	PE Igarassu	129,0	53,0			
	PE Igarassu II	93,0	42,0			
	PE Paulista	202,0	100,0			
	PE Recife	389,0	225,0			
PE1	PE Jaboatão	400,0	145,0	5.193,0	5.193,0	0,0
	PE Cabo	1.070,0	403,0			
	PE Suape	1.200,0	288,0			
	PE RNEST	2.800,0	2.244,0			
AL	PE Termopernambuco	2.600,0	2.258,0	930,0	565,0	365,0
	PE Rio Largo	400,0	230,0			
	PE Marechal Deodoro (UPGN Pilar)	600,0	600,0			
	PE São Miguel do Campos	50,0	50,0			
SE	PE Penedo	50,0	50,0	2.970,0	389,9	2.580,1
	PE Carmópolis II (UO-SEAL)	600,0	600,0			
	PE Carmópolis II (SERGAS)	60,0	60,0			
	PE FAFEN-SE	1.500,0	1.500,0			
	PE Manguinhos	100,0	100,0			
	PE Socorro	200,0	200,0			
	PE Aracaju	340,0	340,0			
	PE Itaporanga	35,0	35,0			
PE Águas Claras	45,0	45,0				
BA2	PE Estância	90,0	90,0	320,0	104,3	215,7
	PE Fazenda Alvorada	60,0	60,0			
	PE Fazenda Bálsamo	30,0	30,0			
	PE Araçás	30,0	30,0			
BA3	PE Catu	200,0	200,0	11.128,0	2.646,3	8.481,7
	PE Camaçari-Residual	2.700,0	1.760,0			
	PE Camaçari-Manati	4.200,0	3.300,0			
	PE UTE CHESF	3.100,0	3.100,0			
	PE FAFEN-BA	2.960,0	2.960,0			
	PE Cexis	30,0	8,0			

Tabela 1A: Capacidade Disponível em mil m³/dia – Saída - SISTEMA INTEGRADO

Zona de Entrega	Unidades	Capacidade Máxima do Projeto	Capacidade de Entrega Simulada*	Capacidade de Entrega por Zona	Reserva Alocada TCC**	Capacidade Disponível por Zona
		[mil m³/d]				
BA5	PE Aratu-Manati	1.000,0	197,0	963,0	463,4	499,7
	PE Aratu-Residual	1.000,0	354,0			
	PE Caboto (Dow-Química)	1.200,0	412,0			
BA4	PE UPGN Candeias	1.500,0	3,0	4.345,0	3.062,3	1.282,7
	PE Candeias-Manati	200,0	200,0			
	PE Candeias-Residual	400,0	400,0			
	PE RLAM 6"	400,0	0,0			
	PE Termobahia	1.500,0	1.500,0			
	PE RLAM 14"	2.400,0	2.242,0			
BA1	PE Itabuna	500,0	500,0	2.000,0	320,1	1.679,9
	PE Veracel	500,0	500,0			
	PE Eunapólis	500,0	500,0			
	PE Mucuri	500,0	500,0			
ES2	PE Vale	1.700,0	1.183,0	4.000,0	992,8	3.007,2
	PE Vitória	4.000,0	2.817,0			
ES1	PE São Mateus	280,0	280,0	5.328,0	1.896,8	3.431,1
	PE UTE Linhares	1.300,0	1.300,0			
	INTERCONEXÃO SDV-02	1.500,0	1.500,0			
	PE Linhares	48,0	48,0			
	PE Viana	500,0	500,0			
	PE Anchieta	1.200,0	1.200,0			
	PE Cachoeiro do Itapemirim	500,0	500,0			
RJ	PE Campos	500,0	500,0	500,0	163,7	336,3
	INTERCONEXÃO TECAB	20.000,0	15.145,0			
Total (mil m³/dia)		82.108,0	59.522,0	44.377,0	22.092,8	22.284,2

Tabela 1B: Capacidade Disponível em mil m³/dia – Entrada - SISTEMA INTEGRADO

Ponto de Recebimento	Capacidade Máxima do Projeto	Capacidade de Injeção Simulada*	Reserva Alocada TCC**	Capacidade Disponível de Entrada
	[mil m³/d]			
TECAB	20.000	17.992	10.900	7.092
UTGSUL	2.000	2.000	600	1.400
CACIMBAS	20.000	20.000	8.000	12.000
GNL SSP	14.000	14.000	0	14.000
POJUCA	3.000	1.000	1.000	0
GNL TRBA	6.000	5.948	0	5.948
EVF MANATI	6.000	2.500	2.500	0
ATALAIA	4.600	0	0	0
MARECHAL DEODORO	2.600	1.100	1.100	0
GUAMARÉ	7.000	130	130	0
GNL PECÉM	7.000	5.004	4.861	143

Tabela 2: Capacidade Disponível em mil m³/dia – Malha Norte

Zona de Entrega	Unidades	Capacidade Máxima do Projeto	Capacidade de Entrega Simulada*	Capacidade de Entrega por Zona	Reserva Alocada TCC **	Capacidade Disponível por Zona
		[mil m³/dia]				
AM	PE Coari	175,0	57,1	6.442,6	6.442,6	0,0
	PE Codajás	60,0	32,7			
	PE Anori	15,0	15			
	PE Anamá	15,0	12,5			
	PE Caapiranga	15,0	12,1			
	PE Manacapuru	175,0	0,0			
	PE Iranduba	60,0	0,0			
	PE Aparecida	2.500,0	2.108,7			
	PE UTE Aparecida	1.200,0	1.199,8			
	PE Mauá (PIEs)	1.075,0	652,1			
	PE UTE Mauá	2.800,0	2.125,4			
	PE REMAN	400,0	227,1			
Total (mil m³/dia)		8.490,0	6.442,6	6.442,6	6.442,6	0,0

Ponto de Recebimento	Unidades	Capacidade Máxima do Projeto	Capacidade de Injeção Simulada*	Reserva Alocada TCC**	Capacidade Disponível de Entrada
		[mil m³/dia]			
AM	URUCU	7.685	6.563	6.563	0