

Estimativas de Possíveis Recursos de Petróleo e Gás na América Central e na América do Sul



Figura 1.
Mapa da América Central e da América do Sul com as áreas analisadas marcadas em cor vermelha, zonas petrolíferas (marcadas por linha vermelha), e fronteiras dos países marcadas por linhas pretas.

Tabela 1. Resultados de análises para América Central e América do Sul.

[MMBO, milhões de barris de petróleo; BCFG, bilhões de pés cúbicos de gás; MMBNGL, milhões de barris líquidos de gás natural. Os resultados apresentados incluem estimativas dos riscos estatísticos. Nos casos de depósitos de gás, todos os líquidos estão incluídos na categoria designada como NGL (líquidos de gás natural). Os possíveis recursos de gás incluem gás possivelmente relacionado com depósitos de petróleo. F95 representa a chance de 95 por cento de achar pelo menos a quantidade na tabela. Outros níveis de probabilidade estão indicados da mesma maneira. As probabilidades podem ser somadas com a suposição de perfeitas correlações positivas. (Para maiores detalhes, ver USGS (2000))]

	Áreas Petrolíferas	Total de Possíveis Recursos											
		Petróleo (MMBO)				Gas (BCFG)				NGL (MMBNGL)			
		F95	F50	F5	Mean	F95	F50	F5	Mean	F95	F50	F5	Mean
Áreas do Atlântico	Bacia Guyana-Suriname	2,793	13,937	32,582	15,247	7,035	36,802	95,909	42,058	365	1,981	5,555	2,330
	Bacia de Foz do Amazonas	0	0	0	0	7,628	27,785	58,079	29,840	71	271	620	298
	Bacia Sergipe-Alagoas	197	1,271	3,527	1,487	1,368	7,004	19,909	8,334	62	338	1,035	415
	Bacia de Espirito Santo	304	2,338	7,736	2,959	3,710	27,381	88,581	34,287	165	1,243	4,341	1,612
	Bacia de Campos	3,442	14,235	36,479	16,293	3,745	16,501	46,667	19,691	101	451	1,357	553
	Bacia de Santos	4,117	21,963	46,265	23,209	17,600	74,416	163,657	80,547	837	3,763	9,024	4,194
	Bacia de Pelotas	0	2,548	7,184	2,938	0	19,642	55,792	22,806	0	919	2,838	1,107
	Planalto de Falkland	0	3,948	17,274	5,833	0	10,464	51,265	16,581	0	217	1,200	370
	Bacia de Malvinas	161	900	2,327	1,031	1,675	9,765	26,190	11,327	51	303	870	362
Áreas dos Andes	Bacia Putumayo-Oriente-Maranon	1,028	2,787	6,066	3,098	236	746	4,604	1,596	4	16	182	55
	Bacia Santa Cruz-Tarija	277	1,719	5,548	2,145	10,618	28,401	61,092	31,107	380	1,133	2,802	1,300
	Bacia de Neuquen	412	1,213	2,413	1,290	3,667	11,582	23,870	12,416	53	182	426	203
	Bacia de São Jorge	160	470	928	498	1,068	3,491	7,363	3,774	20	68	157	75
	Bacia de Magallanes	226	665	1,306	704	4,752	13,440	25,380	14,040	101	291	581	310
	Bacia de Talara	484	1,625	3,214	1,711	1,243	4,404	9,637	4,795	62	227	539	255
	Bacia de Progreso	47	205	534	237	98	556	1,770	695	4	26	86	33
	Bacia de Magdalena	220	655	1,373	709	919	2,946	6,861	3,292	32	111	292	130
	Bacia de Llanos	793	3,180	8,001	3,631	1,089	5,061	15,338	6,217	56	268	853	337
Áreas do Caribe	Bacia da Venezuela do Leste	2,155	10,509	26,740	11,875	19,454	84,444	201,516	93,561	842	3,886	10,235	4,465
	Bacia de Maracaibo	3,133	7,868	14,199	8,183	5,857	16,476	32,854	17,576	307	889	1,928	973
	Baixada de Tobago	0	0	0	0	4,249	17,908	43,111	20,103	40	173	456	201
	Cinto de Antilhas	0	157	6,092	1,536	0	1,238	46,876	11,957	0	57	2,334	582
	Bacia de Cuba	142	464	941	494	159	540	1,200	592	9	32	76	35
	TOTAL	20,090	92,658	230,727	105,106	96,168	420,994	1,087,521	487,190	3,561	16,843	47,788	20,196

Para obter maiores informações contatar: Christopher J. Schenk, U.S. Geological Survey, MS 939, Denver Federal Center, Box 25046, Denver, CO 80225; schenk@usgs.gov

Projeto Gráfico de Wayne Husband.