

I – QUELÔNIOS E PEIXES

Tabela I-1 – Probabilidades ponderadas toque nos CVAs Quelônios e Peixes para o 1º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	7129,8	30107,3	107058,4	18626,4	101435,4	88213,8	11545,4	63017,5	101020,1	13797,2	63195,5	91887,4	12163,6	55122,8	98516,8
2%	594,2	6457,1	34817,9	476,1	15001,6	41040,6	760,7	10132,7	46946,8	443,6	12086,7	25844,0	417,0	7096,0	25466,9
3%	225,6	3892,7	24839,1	155,3	6922,9	28419,7	229,5	4123,7	25965,3	155,2	4825,9	19492,5	143,1	2981,6	21146,5
4%	62,7	2193,1	22859,0	82,7	2351,2	18324,3	134,7	3184,7	21110,2	91,2	1722,5	13309,1	79,0	2005,7	20143,9
5%	40,1	1166,3	17258,2	25,1	939,0	17676,9	57,4	2030,0	16119,3	61,6	553,8	12127,8	27,1	1640,4	20975,1
6%	27,6	837,4	13312,3	15,0	571,8	15483,3	32,4	1034,6	15847,6	34,5	346,5	11521,7	19,7	897,4	16934,1
7%	12,5	742,7	10949,9	20,0	263,7	11468,4	29,9	784,5	16588,8	27,1	139,1	10690,8	4,9	529,6	16361,2
8%	7,5	540,8	12699,7	5,0	108,4	9763,3	20,0	311,4	19112,9	2,5	107,4	11969,2	17,3	291,8	15490,0
9%	5,0	403,7	9530,1	7,5	71,5	10078,7	7,5	169,2	17425,4	9,9	70,8	11734,8	7,4	174,1	13383,8
10%	7,5	279,1	7355,3	5,0	32,0	10000,5	15,0	181,4	12210,4	4,9	41,5	9147,3	2,5	19,6	12461,1
11%	0,0	199,4	6719,0	7,5	24,6	9739,6	5,0	112,8	10856,6	12,3	29,3	9706,0	4,9	14,7	10880,8
12%	0,0	129,6	6733,3	0,0	7,4	9025,8	0,0	68,6	9695,9	4,9	36,6	8555,5	4,9	17,2	10761,1
13%	7,5	107,2	7115,5	2,5	19,7	8743,6	5,0	51,5	8163,3	2,5	26,8	9121,3	2,5	9,8	11099,2
14%	0,0	74,8	6961,2	7,5	0,0	8070,1	5,0	24,5	7610,4	0,0	19,5	8311,7	0,0	7,4	11310,5
15%	0,0	32,4	6346,3	0,0	9,9	8089,1	7,5	14,7	7972,6	2,5	17,1	7303,2	0,0	0,0	11155,6
16%	2,5	39,9	5819,2	0,0	9,9	7316,0	0,0	19,6	6592,6	0,0	4,9	7227,4	0,0	7,4	11305,8
17%	0,0	29,9	5382,4	0,0	4,9	6801,4	0,0	7,4	5996,8	4,9	9,8	7206,1	0,0	2,5	10580,3
18%	0,0	29,9	5681,5	0,0	0,0	6429,0	0,0	4,9	5129,2	0,0	2,4	7130,4	0,0	2,5	10484,0
19%	0,0	7,5	5952,2	0,0	2,5	6592,7	0,0	7,4	5103,0	0,0	4,9	7118,5	0,0	4,9	10824,5
20%	0,0	5,0	5956,9	0,0	0,0	6711,2	0,0	4,9	4857,5	4,9	7,3	7386,0	0,0	0,0	10615,5
21%	0,0	5,0	5026,2	2,5	0,0	6277,3	0,0	4,9	4893,2	0,0	4,9	7509,1	2,5	2,5	10420,6
22%	0,0	2,5	4938,4	0,0	7,4	5307,3	2,5	2,5	4743,1	0,0	0,0	7064,1	0,0	4,9	9624,6
23%	0,0	2,5	4330,6	2,5	4,9	4631,5	0,0	4,9	4814,6	0,0	2,4	6559,8	0,0	2,5	9528,4
24%	0,0	0,0	4226,1	0,0	2,5	4387,2	0,0	2,5	4931,4	0,0	0,0	6756,3	2,5	0,0	9662,2
25%	2,5	5,0	3889,0	0,0	0,0	4038,6	2,5	2,5	4945,7	0,0	0,0	6751,6	0,0	0,0	8342,6

(Continua)

Tabela I-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
26%	0,0	2,5	3518,6	0,0	0,0	4060,0	0,0	2,5	4287,8	0,0	2,4	6223,7	0,0	0,0	6900,9
27%	0,0	2,5	3395,1	0,0	0,0	4180,9	0,0	0,0	4466,6	2,5	2,4	5842,5	0,0	0,0	6344,4
28%	0,0	0,0	3138,7	0,0	0,0	4448,9	0,0	0,0	4209,2	0,0	2,4	6368,1	0,0	2,5	5182,1
29%	0,0	0,0	2944,0	0,0	0,0	4361,1	0,0	0,0	3780,2	0,0	0,0	6642,7	0,0	0,0	4618,6
30%	0,0	2,5	2794,5	0,0	0,0	4420,4	0,0	0,0	3930,3	0,0	0,0	6202,4	0,0	0,0	4247,6
31%	0,0	0,0	2896,5	0,0	0,0	4316,1	0,0	0,0	4001,8	0,0	0,0	5648,4	0,0	0,0	3754,5
32%	0,0	0,0	3027,1	0,0	0,0	4363,5	0,0	0,0	4194,9	0,0	0,0	5423,5	0,0	0,0	3994,0
33%	0,0	0,0	3072,2	0,0	0,0	4287,6	0,0	2,5	4576,2	0,0	0,0	4725,2	0,0	0,0	4228,8
34%	0,0	0,0	3205,2	0,0	0,0	3775,4	0,0	0,0	4261,6	0,0	0,0	4329,8	0,0	0,0	3747,5
35%	0,0	0,0	3340,5	0,0	0,0	3763,5	0,0	2,5	4316,4	0,0	0,0	3712,0	0,0	0,0	3773,3
36%	0,0	0,0	3283,5	0,0	2,5	3860,7	0,0	0,0	4888,5	0,0	2,4	3487,1	0,0	0,0	3308,4
37%	0,0	0,0	3198,1	0,0	0,0	4114,5	0,0	0,0	5720,3	0,0	2,4	3536,8	0,0	0,0	3061,8
38%	0,0	0,0	2913,2	0,0	0,0	4124,0	0,0	0,0	7684,2	0,0	0,0	4000,8	0,0	2,5	3134,6
39%	0,0	0,0	3098,4	0,0	0,0	5231,5	0,0	0,0	7388,7	0,0	0,0	4007,9	2,5	0,0	3308,4
40%	0,0	0,0	3848,6	0,0	2,5	5520,8	0,0	0,0	6835,7	0,0	0,0	3676,4	0,0	0,0	3346,0
41%	0,0	0,0	3915,1	0,0	0,0	5684,4	0,0	0,0	5543,9	0,0	0,0	3101,2	0,0	0,0	3407,0
42%	0,0	0,0	3399,9	0,0	0,0	6220,4	2,5	0,0	4106,7	0,0	0,0	3013,6	0,0	0,0	2951,5
43%	0,0	0,0	3426,0	0,0	0,0	6066,2	0,0	0,0	3484,6	0,0	0,0	3480,0	0,0	0,0	3362,4
44%	0,0	0,0	3471,1	0,0	0,0	5131,9	0,0	0,0	3305,8	0,0	0,0	3266,9	0,0	0,0	3942,4
45%	0,0	0,0	3350,0	0,0	0,0	4349,3	2,5	0,0	2924,5	0,0	0,0	2703,5	0,0	0,0	3489,2
46%	0,0	0,0	3461,6	0,0	0,0	3668,7	0,0	0,0	2354,8	0,0	0,0	3065,7	0,0	0,0	3165,2
47%	0,0	0,0	2875,2	2,5	0,0	3834,7	0,0	0,0	2102,2	0,0	0,0	3399,5	0,0	0,0	3167,5
48%	0,0	2,5	2452,6	0,0	0,0	4088,4	0,0	0,0	2030,7	0,0	0,0	3387,6	0,0	0,0	3404,7
49%	0,0	0,0	2490,6	0,0	0,0	4105,0	0,0	0,0	1980,6	0,0	0,0	3482,3	0,0	0,0	3850,8
50%	2,5	0,0	2234,1	0,0	0,0	4325,6	0,0	0,0	1787,6	0,0	0,0	3361,6	0,0	0,0	3763,9
51%	0,0	0,0	1980,1	0,0	0,0	3787,2	0,0	0,0	1701,8	0,0	0,0	3437,3	0,0	0,0	3918,9
52%	0,0	0,0	2001,5	0,0	0,0	3075,8	0,0	0,0	1728,0	0,0	0,0	4015,0	0,0	0,0	2796,5

(Continua)

Tabela I-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
53%	0,0	0,0	2141,5	0,0	0,0	2947,7	0,0	0,0	1675,6	0,0	0,0	3785,3	0,0	0,0	1946,5
54%	0,0	0,0	2060,8	0,0	0,0	2888,4	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	2788,7	0,0	2,5	1638,9
55%	0,0	0,0	2067,9	0,0	0,0	2532,7	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	2428,9	0,0	0,0	1822,1
56%	0,0	0,0	2236,5	0,0	0,0	2551,7	0,0	0,0	1694,6	0,0	0,0	2426,5	0,0	0,0	1657,7
57%	0,0	0,0	2198,5	0,0	0,0	2836,3	0,0	2,5	1630,3	2,5	0,0	2061,9	0,0	0,0	1796,3
58%	0,0	0,0	2110,7	0,0	0,0	3035,5	0,0	0,0	1613,6	0,0	0,0	1998,0	0,0	0,0	1981,7
59%	0,0	0,0	1939,7	0,0	0,0	2784,1	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	1782,6	0,0	0,0	1718,8
60%	0,0	0,0	1937,4	0,0	0,0	2089,3	0,0	0,0	1482,5	0,0	0,0	1766,0	2,5	0,0	1894,9
61%	0,0	0,0	1749,8	0,0	0,0	1913,8	0,0	0,0	1537,3	0,0	0,0	1711,6	0,0	0,0	1995,8
62%	0,0	0,0	1854,3	0,0	0,0	2001,5	0,0	0,0	1661,3	0,0	0,0	1685,5	0,0	0,0	2063,9
63%	0,0	0,0	1747,4	0,0	0,0	2139,1	0,0	0,0	2033,1	0,0	0,0	1874,9	0,0	0,0	1589,6
64%	0,0	0,0	1685,7	0,0	0,0	2113,0	0,0	0,0	2178,5	0,0	0,0	2196,9	0,0	0,0	1300,8
65%	0,0	0,0	1652,5	0,0	0,0	2378,6	0,0	0,0	2352,5	0,0	0,0	2071,4	0,0	0,0	1406,5
66%	0,0	0,0	1654,8	0,0	0,0	2402,3	0,0	0,0	2628,9	0,0	0,0	2381,5	0,0	0,0	1408,8
67%	0,0	0,0	1714,2	0,0	0,0	2416,5	0,0	0,0	2593,2	0,0	0,0	2656,1	0,0	0,0	1331,3
68%	0,0	0,0	1875,6	0,0	0,0	1897,2	0,0	0,0	2331,0	0,0	0,0	2608,8	0,0	0,0	1415,9
69%	0,0	0,0	1965,9	0,0	0,0	1750,1	0,0	0,0	2447,8	0,0	0,0	2547,2	0,0	0,0	1411,2
70%	0,0	0,0	1747,4	0,0	0,0	1781,0	0,0	0,0	2338,2	0,0	0,0	1702,1	0,0	0,0	1075,4
71%	0,0	0,0	1899,4	0,0	0,0	1766,7	0,0	0,0	2073,6	0,0	0,0	1228,6	0,0	0,0	1007,3
72%	0,0	0,0	1987,2	0,0	0,0	1970,7	0,0	0,0	1708,9	0,0	0,0	847,5	0,0	0,0	1131,8
73%	0,0	0,0	2032,3	0,0	0,0	2003,9	0,0	0,0	1315,7	0,0	0,0	885,4	0,0	0,0	1521,5
74%	0,0	0,0	2108,3	0,0	0,0	1669,5	0,0	0,0	1046,3	0,0	0,0	918,5	0,0	0,0	1667,1
75%	0,0	0,0	2307,7	0,0	0,0	1472,7	0,0	0,0	982,0	0,0	0,0	932,7	0,0	0,0	1650,7
76%	0,0	0,0	2447,8	0,0	0,0	1375,5	0,0	0,0	958,1	0,0	0,0	648,6	0,0	0,0	969,7
77%	0,0	0,0	2718,5	0,0	0,0	1147,8	0,0	0,0	1306,1	0,0	0,0	629,7	0,0	0,0	457,9
78%	0,0	0,0	2998,6	0,0	0,0	1052,9	0,0	2,5	1320,4	0,0	0,0	459,3	0,0	0,0	307,6
79%	0,0	0,0	2920,3	0,0	0,0	960,4	0,0	0,0	1246,5	0,0	0,0	236,7	0,0	0,0	192,5

(Continua)

Tabela I-1 (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
80%	0,0	0,0	2592,6	0,0	2,5	1126,4	0,0	0,0	1496,8	0,0	0,0	49,7	0,0	0,0	136,2
81%	0,0	0,0	2604,5	0,0	0,0	1121,7	0,0	0,0	1217,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	96,3
82%	0,0	0,0	2312,5	0,0	0,0	846,6	0,0	0,0	908,1	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	21,1
83%	0,0	0,0	2044,2	0,0	0,0	849,0	0,0	0,0	557,7	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	2,3
84%	0,0	0,0	1849,5	0,0	0,0	813,4	0,0	0,0	262,2	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	7,0
85%	0,0	0,0	1680,9	0,0	0,0	941,5	0,0	0,0	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
86%	0,0	0,0	1680,9	0,0	0,0	785,0	0,0	0,0	9,5	0,0	2,4	9,5	0,0	0,0	0,0
87%	0,0	0,0	1581,2	0,0	0,0	512,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1507,6	0,0	0,0	185,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
89%	0,0	0,0	1282,1	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1483,9	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
91%	0,0	0,0	1521,9	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
92%	0,0	0,0	709,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	681,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	432,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95%	0,0	0,0	170,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
99%	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km²)	8127,5	47303,3	508398,4	19443,1	127798,7	534939,2	12865,0	85315,8	547866,9	14664,7	83270,0	492390,3	12903,9	70845,3	560282,6
Prob. Ponderada	1,3	2,1	22,2	1,1	1,4	21,3	1,2	1,7	18,6	1,2	1,4	20,2	1,1	1,5	18,1

Tabela I-2 – Probabilidades ponderadas toque nos CVAs Quelônios e Peixes para o 2º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	9692,1	20811,8	102276,2	6122,1	62357,1	88885,5	8335,8	51314,9	92032,0	10668,6	42841,1	92761,7	9301,2	36123,2	102384,6
2%	334,0	3809,0	28821,4	366,5	6464,9	29629,3	493,0	6589,4	29632,8	577,5	7308,4	25053,8	303,6	7133,6	28120,3
3%	165,7	3276,6	21041,7	107,9	3020,1	28996,6	229,1	2773,8	31417,7	256,7	4369,3	19941,5	118,5	2938,1	20253,9
4%	70,3	2419,3	20165,8	60,2	1475,3	17749,1	149,4	2343,9	25927,8	123,4	2253,2	19334,3	76,5	1947,3	16352,3
5%	52,7	1799,5	16305,5	40,2	740,1	17471,9	87,1	1466,8	17911,0	74,0	1459,7	20279,3	34,6	1003,0	14047,3
6%	25,1	1429,6	12575,0	17,6	367,6	15718,6	52,3	869,7	14663,5	44,4	754,3	18224,0	14,8	533,3	12172,4
7%	25,1	1057,2	11429,9	12,6	211,1	15417,6	32,4	727,2	12743,4	19,7	543,7	15769,4	14,8	411,0	10346,7
8%	7,5	622,3	10032,1	7,5	114,2	14950,9	24,9	422,6	11368,6	17,3	406,6	12584,8	12,3	325,4	10395,8
9%	12,6	412,4	9222,3	5,0	104,3	12349,3	14,9	275,2	10439,4	22,2	335,5	10297,9	2,5	271,5	9818,4
10%	5,0	294,9	8778,4	5,0	89,4	9913,5	14,9	174,4	9955,8	12,3	235,1	10170,4	9,9	237,3	10026,4
11%	2,5	187,4	8284,9	5,0	49,7	9352,0	5,0	140,0	10349,3	2,5	183,7	10950,0	2,5	105,2	10045,1
12%	2,5	167,5	8074,8	5,0	17,4	8882,9	2,5	154,8	11003,5	7,4	127,4	10640,5	2,5	44,0	10456,6
13%	2,5	92,5	7248,4	5,0	27,3	7160,3	7,5	105,6	9794,6	7,4	61,2	8842,7	2,5	22,0	11733,0
14%	5,0	45,0	6056,1	0,0	14,9	6447,1	5,0	66,3	9199,6	2,5	66,1	8488,3	0,0	17,1	11097,1
15%	2,5	17,5	5676,0	0,0	0,0	6302,6	2,5	29,5	9652,4	4,9	49,0	7978,0	4,9	17,1	10358,4
16%	2,5	15,0	5586,3	0,0	5,0	6004,0	2,5	24,6	10418,0	0,0	14,7	7184,2	2,5	12,2	10690,3
17%	0,0	10,0	5392,7	0,0	7,5	6610,6	2,5	14,7	9306,3	4,9	14,7	6990,5	0,0	4,9	10262,5
18%	0,0	7,5	5435,2	0,0	7,5	6731,4	2,5	9,8	8789,6	2,5	7,3	6499,1	0,0	0,0	9276,0
19%	2,5	2,5	5447,0	0,0	7,5	5963,8	0,0	9,8	8178,0	2,5	4,9	5830,5	0,0	4,9	7962,2
20%	0,0	2,5	5428,1	2,5	0,0	5620,2	2,5	7,4	7500,0	2,5	4,9	5658,1	2,5	9,8	7945,9
21%	0,0	2,5	5199,0	0,0	0,0	5613,1	0,0	4,9	7040,2	0,0	7,3	5613,2	0,0	2,4	7997,3
22%	0,0	0,0	5192,0	2,5	2,5	5089,5	2,5	0,0	6191,6	0,0	7,3	5353,3	0,0	0,0	8282,5
23%	0,0	5,0	4911,0	0,0	2,5	4518,4	0,0	0,0	5629,8	0,0	2,4	5424,2	0,0	4,9	7571,8
24%	0,0	5,0	4854,3	0,0	0,0	4326,5	0,0	7,4	4942,3	0,0	2,4	5178,5	0,0	0,0	7027,2
25%	2,5	0,0	4601,7	0,0	0,0	4269,6	2,5	0,0	4864,1	2,5	0,0	4970,6	0,0	0,0	6606,4
26%	2,5	2,5	4405,7	0,0	0,0	4317,0	2,5	2,5	4413,7	0,0	2,4	4389,4	0,0	4,9	6629,7
27%	0,0	0,0	3985,5	0,0	0,0	4262,5	0,0	0,0	4603,4	0,0	2,4	4840,7	0,0	0,0	6566,6

(Continua)

Tabela I-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
28%	0,0	2,5	3836,7	2,5	2,5	4416,6	0,0	0,0	4657,9	0,0	2,4	6246,3	0,0	0,0	6227,7
29%	0,0	0,0	3921,7	0,0	0,0	3874,0	2,5	0,0	4347,4	0,0	0,0	6253,4	0,0	0,0	6625,1
30%	0,0	0,0	3999,6	0,0	0,0	3935,6	0,0	2,5	4010,8	0,0	0,0	5589,6	2,5	0,0	6566,6
31%	0,0	0,0	4464,8	0,0	0,0	4208,0	0,0	0,0	3975,2	2,5	0,0	5138,3	0,0	2,4	6606,4
32%	0,0	0,0	4868,5	0,0	2,5	4518,4	0,0	2,5	4169,6	0,0	0,0	5795,1	0,0	0,0	7485,3
33%	0,0	0,0	4639,5	0,0	0,0	4208,0	0,0	2,5	4894,9	0,0	0,0	6936,2	0,0	0,0	6010,2
34%	0,0	0,0	4502,5	0,0	0,0	4418,9	0,0	0,0	4558,3	0,0	0,0	7051,9	0,0	0,0	4998,0
35%	0,0	2,5	4235,7	0,0	0,0	4490,0	0,0	2,5	4200,4	0,0	2,4	5480,9	0,0	0,0	5056,5
36%	0,0	0,0	3853,2	0,0	0,0	4504,2	0,0	0,0	3965,7	0,0	0,0	4313,8	0,0	0,0	5367,4
37%	0,0	0,0	3359,8	0,0	0,0	4753,0	0,0	0,0	3830,6	0,0	0,0	3829,5	0,0	0,0	5437,5
38%	0,0	0,0	3149,6	0,0	0,0	4591,9	0,0	0,0	3937,3	0,0	0,0	3609,8	0,0	0,0	5168,7
39%	0,0	2,5	3277,1	0,0	0,0	4608,5	0,0	0,0	3757,1	2,5	0,0	3739,8	0,0	0,0	4427,6
40%	0,0	0,0	3178,0	0,0	0,0	4480,5	0,0	0,0	4209,9	0,0	2,4	4011,4	0,0	0,0	4006,8
41%	0,0	0,0	3331,5	0,0	0,0	4155,9	0,0	0,0	4529,9	0,0	0,0	3905,1	0,0	0,0	3651,5
42%	0,0	0,0	3241,7	0,0	0,0	4504,2	0,0	0,0	4966,1	0,0	0,0	3557,9	0,0	2,4	3408,4
43%	0,0	0,0	3477,8	0,0	0,0	4862,0	0,0	0,0	4911,5	0,0	0,0	3392,5	2,5	0,0	3520,6
44%	0,0	0,0	3362,1	0,0	2,5	4892,8	0,0	0,0	4385,3	0,0	0,0	3862,6	0,0	0,0	3347,6
45%	0,0	0,0	3399,9	0,0	0,0	5046,8	0,0	0,0	4006,0	0,0	0,0	3957,1	0,0	0,0	2945,5
46%	0,0	0,0	3739,9	0,0	0,0	4980,5	0,0	0,0	3925,4	0,0	0,0	4365,8	0,0	0,0	3214,3
47%	0,0	0,0	3430,6	0,0	0,0	4724,6	0,0	0,0	4228,8	0,0	0,0	4406,0	0,0	0,0	2915,1
48%	0,0	0,0	3324,4	0,0	0,0	4577,7	0,0	0,0	5077,5	0,0	0,0	5192,7	0,0	0,0	2821,6
49%	0,0	0,0	3456,6	0,0	0,0	4461,6	0,0	0,0	5523,1	0,0	2,4	6128,2	0,0	0,0	2592,5
50%	0,0	0,0	3692,7	2,5	0,0	4518,4	0,0	0,0	5831,3	0,0	0,0	7597,6	0,0	0,0	2681,4
51%	0,0	0,0	3919,4	0,0	0,0	4345,5	0,0	0,0	6065,9	0,0	0,0	7512,6	0,0	0,0	2466,3
52%	0,0	0,0	3473,1	0,0	0,0	4411,8	0,0	0,0	6193,9	0,0	0,0	5837,6	0,0	0,0	2688,4
53%	0,0	0,0	3239,4	0,0	0,0	4764,9	0,0	0,0	6710,7	0,0	0,0	4866,7	0,0	0,0	2632,3
54%	0,0	0,0	3038,7	0,0	0,0	5129,7	0,0	0,0	7364,9	0,0	0,0	4306,7	0,0	0,0	2753,8
55%	0,0	0,0	2703,4	0,0	0,0	5677,1	0,0	0,0	7343,6	0,0	0,0	4491,0	0,0	0,0	3265,8

(Continua)

Tabela I-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
56%	0,0	0,0	2580,6	0,0	0,0	5850,0	0,0	0,0	6279,3	0,0	0,0	5287,2	0,0	0,0	4100,3
57%	0,0	0,0	2467,3	0,0	0,0	5454,3	0,0	0,0	5248,1	0,0	0,0	5705,3	0,0	0,0	4327,1
58%	0,0	0,0	2795,5	0,0	0,0	5743,4	0,0	0,0	4916,3	0,0	0,0	6166,0	0,0	2,4	4694,1
59%	0,0	0,0	2873,4	0,0	0,0	6025,4	0,0	0,0	5549,2	0,0	0,0	6430,6	0,0	0,0	5119,6
60%	0,0	0,0	3017,4	0,0	0,0	6210,2	0,0	0,0	5667,7	0,0	0,0	6848,7	0,0	0,0	4336,4
61%	0,0	0,0	2875,8	0,0	0,0	6724,3	0,0	0,0	5625,0	0,0	0,0	7080,3	0,0	0,0	3838,5
62%	0,0	0,0	2807,3	0,0	0,0	6831,0	0,0	0,0	5321,6	0,0	0,0	6017,2	0,0	0,0	3885,3
63%	0,0	0,0	2634,9	0,0	0,0	6316,8	0,0	0,0	4096,1	0,0	0,0	4694,2	0,0	0,0	3969,4
64%	0,0	0,0	2682,2	0,0	0,0	5835,8	0,0	0,0	3567,5	0,0	0,0	3829,5	0,0	0,0	3233,1
65%	0,0	0,0	2760,1	0,0	0,0	5911,6	0,0	0,0	3389,7	0,0	0,0	3522,4	2,5	0,0	2534,1
66%	0,0	0,0	2960,8	0,0	0,0	5899,8	0,0	0,0	3138,5	0,0	0,0	3217,7	0,0	0,0	1888,9
67%	0,0	0,0	3558,1	0,0	0,0	5620,2	0,0	0,0	2600,4	0,0	0,0	3061,7	0,0	0,0	1631,7
68%	0,0	0,0	3791,9	0,0	0,0	4812,2	0,0	0,0	2249,5	0,0	0,0	2546,7	0,0	0,0	1552,2
69%	0,0	0,0	4002,0	0,0	0,0	4741,2	0,0	0,0	1749,4	0,0	0,0	1953,7	0,0	0,0	1482,1
70%	0,0	0,0	4396,3	0,0	0,0	4639,3	0,0	0,0	1159,1	0,0	0,0	1304,1	0,0	0,0	1150,2
71%	0,0	0,0	4131,8	0,0	0,0	5229,3	2,5	0,0	734,8	0,0	0,0	867,0	0,0	0,0	972,5
72%	0,0	0,0	3829,6	0,0	0,0	3672,6	0,0	0,0	412,5	0,0	0,0	467,8	0,0	0,0	558,7
73%	0,0	0,0	3255,9	0,0	0,0	2554,2	0,0	0,0	248,9	0,0	0,0	158,3	0,0	0,0	360,0
74%	0,0	0,0	2521,6	0,0	0,0	1653,8	0,0	0,0	56,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	243,1
75%	0,0	0,0	2575,9	0,0	0,0	1078,1	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	170,7
76%	2,5	0,0	2231,2	0,0	0,0	834,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	161,3
77%	0,0	0,0	2193,4	0,0	0,0	921,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	114,5
78%	0,0	0,0	2420,1	0,0	0,0	1011,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5
79%	0,0	0,0	2755,4	0,0	0,0	1274,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	107,5
80%	0,0	0,0	2365,8	0,0	0,0	1234,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,4	0,0	0,0	42,1
81%	0,0	0,0	1997,5	0,0	0,0	1161,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
82%	0,0	0,0	2065,9	0,0	0,0	1118,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
83%	0,0	0,0	2084,8	0,0	0,0	919,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7

(Continua)

Tabela I-2 (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
84%	0,0	0,0	1605,5	0,0	0,0	208,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
85%	0,0	0,0	1629,1	0,0	2,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	4,7
86%	0,0	0,0	1433,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
87%	0,0	0,0	1640,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1966,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
89%	0,0	0,0	1832,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1829,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91%	0,0	0,0	1088,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92%	0,0	0,0	170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
95%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
99%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km ²)	10417,6	36505,0	532375,7	6769,6	75095,9	590116,4	9478,8	67547,7	585591,2	11863,2	61077,0	569840,3	9913,6	51182,7	553980,8
Prob. Ponderada	1,2	2,5	25,2	1,2	1,4	25,9	1,4	1,7	21,9	1,3	1,8	22,9	1,2	1,7	20,3

II – GRANDES CETÁCEOS

Tabela II-1 – Probabilidades ponderadas toque nos CVA Grandes Cetáceos para o 1º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	7129,8	30107,3	68531,9	18626,4	101408,3	52639,4	11545,4	63015,1	55076,8	13797,2	62841,7	44401,4	12163,6	55105,6	62319,4
2%	594,2	6457,1	25185,7	476,1	15001,6	28431,5	760,7	10132,7	30410,4	443,6	12086,7	12369,2	417,0	7096,0	17967,2
3%	225,6	3892,7	17854,1	155,3	6922,9	20257,1	229,5	4123,7	16431,5	155,2	4825,9	10487,2	143,1	2981,6	14135,2
4%	62,7	2193,1	16617,2	82,7	2351,2	13410,6	134,7	3184,7	13597,6	91,2	1722,5	6704,2	79,0	2005,7	12324,9
5%	40,1	1166,3	12322,2	25,1	939,0	13315,8	57,4	2030,0	10086,8	61,6	553,8	5996,4	27,1	1640,4	13545,9
6%	27,6	837,4	10173,5	15,0	571,8	11563,3	32,4	1034,6	9872,2	34,5	346,5	5965,6	19,7	897,4	10646,0
7%	12,5	742,7	8556,7	20,0	263,7	8029,8	29,9	784,5	9614,8	27,1	139,1	6242,6	4,9	529,6	12301,4
8%	7,5	540,8	10850,2	5,0	108,4	6737,3	20,0	311,4	10675,5	2,5	107,4	6825,0	17,3	291,8	12778,0
9%	5,0	403,7	7789,8	7,5	71,5	7370,5	7,5	169,2	11762,3	9,9	70,8	7177,7	7,4	174,1	10629,6
10%	7,5	279,1	5975,9	5,0	32,0	7470,1	15,0	181,4	8401,7	4,9	41,5	5840,2	2,5	19,6	9976,8
11%	0,0	199,4	5280,3	7,5	24,6	7747,6	5,0	112,8	7546,0	12,3	29,3	6780,0	4,9	14,7	8624,4
12%	0,0	129,6	5339,6	0,0	7,4	7655,1	0,0	68,6	7093,1	4,9	36,6	5868,6	4,9	17,2	8744,1
13%	7,5	107,2	5897,6	2,5	19,7	7583,9	5,0	51,5	6094,5	2,5	26,8	6256,8	2,5	9,8	9230,2
14%	0,0	74,8	5918,9	7,5	0,0	6815,6	5,0	24,5	5918,1	0,0	19,5	5650,8	0,0	7,4	9091,6
15%	0,0	32,4	5432,2	0,0	9,9	7133,4	7,5	14,7	6261,3	2,5	17,1	5222,3	0,0	0,0	9124,5
16%	2,5	39,9	4978,7	0,0	9,9	6317,6	0,0	19,6	5014,8	0,0	4,9	5298,1	0,0	7,4	8762,9
17%	0,0	29,9	4648,7	0,0	4,9	5845,7	0,0	7,4	4814,6	4,9	9,8	5610,5	0,0	2,5	8110,1
18%	0,0	29,9	4981,1	0,0	0,0	5563,5	0,0	4,9	4233,0	0,0	2,4	5601,1	0,0	2,5	8626,7
19%	0,0	7,5	5308,8	0,0	2,5	5821,9	0,0	7,4	4085,2	0,0	4,9	5442,5	0,0	4,9	9082,2
20%	0,0	5,0	5358,6	0,0	0,0	5988,0	0,0	4,9	3932,7	4,9	7,3	5854,4	0,0	0,0	9014,1
21%	0,0	5,0	4468,3	2,5	0,0	5537,4	0,0	4,9	4023,3	0,0	4,9	5986,9	2,5	2,5	9044,7
22%	0,0	2,5	4499,1	0,0	7,4	4567,4	2,5	2,5	3813,5	0,0	0,0	5274,4	0,0	4,9	8232,2
23%	0,0	2,5	4007,7	2,5	4,9	4031,5	0,0	4,9	3873,1	0,0	2,4	4630,5	0,0	2,5	8267,5
24%	0,0	0,0	3924,6	0,0	2,5	3815,7	0,0	2,5	4078,1	0,0	0,0	4767,8	2,5	0,0	8107,8
25%	2,5	5,0	3594,6	0,0	0,0	3497,9	2,5	2,5	4261,6	0,0	0,0	5004,5	0,0	0,0	6548,7

(Continua)

Tabela II-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
26%	0,0	2,5	3236,1	0,0	0,0	3474,2	0,0	2,5	3739,6	0,0	2,4	4881,4	0,0	0,0	5090,6
27%	0,0	2,5	3129,2	0,0	0,0	3564,3	0,0	0,0	3970,8	2,5	2,4	4796,2	0,0	0,0	4827,6
28%	0,0	0,0	2915,5	0,0	0,0	3927,1	0,0	0,0	3830,2	0,0	2,4	5463,8	0,0	2,5	3925,9
29%	0,0	0,0	2663,9	0,0	0,0	3872,6	0,0	0,0	3498,9	0,0	0,0	5790,5	0,0	0,0	3529,1
30%	0,0	2,5	2542,8	0,0	0,0	4019,6	0,0	0,0	3699,1	0,0	0,0	5501,6	0,0	0,0	3329,5
31%	0,0	0,0	2659,1	0,0	0,0	3958,0	0,0	0,0	3763,5	0,0	0,0	5153,7	0,0	0,0	2977,3
32%	0,0	0,0	2794,5	0,0	0,0	4105,0	0,0	0,0	4085,2	0,0	0,0	5056,6	0,0	0,0	3294,3
33%	0,0	0,0	2860,9	0,0	0,0	4048,1	0,0	2,5	4540,5	0,0	0,0	4363,0	0,0	0,0	3583,1
34%	0,0	0,0	3017,6	0,0	0,0	3616,5	0,0	0,0	4261,6	0,0	0,0	3835,1	0,0	0,0	3207,4
35%	0,0	0,0	3198,1	0,0	0,0	3540,6	0,0	2,5	4316,4	0,0	0,0	3231,4	0,0	0,0	3259,1
36%	0,0	0,0	3214,7	0,0	2,5	3678,1	0,0	0,0	4888,5	0,0	2,4	3143,8	0,0	0,0	2782,4
37%	0,0	0,0	3138,7	0,0	0,0	3955,6	0,0	0,0	5720,3	0,0	2,4	3269,3	0,0	0,0	2613,4
38%	0,0	0,0	2882,3	0,0	0,0	3958,0	0,0	0,0	7684,2	0,0	0,0	3749,8	0,0	2,5	2719,0
39%	0,0	0,0	3077,0	0,0	0,0	5082,1	0,0	0,0	7388,7	0,0	0,0	3768,8	2,5	0,0	2871,7
40%	0,0	0,0	3824,9	0,0	2,5	5345,3	0,0	0,0	6835,7	0,0	0,0	3437,3	0,0	0,0	2977,3
41%	0,0	0,0	3910,3	0,0	0,0	5554,0	0,0	0,0	5543,9	0,0	0,0	2904,7	0,0	0,0	3106,5
42%	0,0	0,0	3399,9	0,0	0,0	6130,2	2,5	0,0	4106,7	0,0	0,0	2852,6	0,0	0,0	2723,7
43%	0,0	0,0	3421,3	0,0	0,0	6018,8	0,0	0,0	3484,6	0,0	0,0	3266,9	0,0	0,0	3090,0
44%	0,0	0,0	3471,1	0,0	0,0	5120,0	0,0	0,0	3305,8	0,0	0,0	3056,2	0,0	0,0	3714,6
45%	0,0	0,0	3350,0	0,0	0,0	4349,3	2,5	0,0	2924,5	0,0	0,0	2556,7	0,0	0,0	3275,5
46%	0,0	0,0	3461,6	0,0	0,0	3668,7	0,0	0,0	2354,8	0,0	0,0	2890,5	0,0	0,0	2956,2
47%	0,0	0,0	2875,2	2,5	0,0	3834,7	0,0	0,0	2102,2	0,0	0,0	3262,2	0,0	0,0	2989,1
48%	0,0	2,5	2452,6	0,0	0,0	4088,4	0,0	0,0	2030,7	0,0	0,0	3307,1	0,0	0,0	3235,6
49%	0,0	0,0	2490,6	0,0	0,0	4105,0	0,0	0,0	1980,6	0,0	0,0	3399,5	0,0	0,0	3714,6
50%	2,5	0,0	2234,1	0,0	0,0	4325,6	0,0	0,0	1787,6	0,0	0,0	3326,1	0,0	0,0	3571,4
51%	0,0	0,0	1980,1	0,0	0,0	3787,2	0,0	0,0	1701,8	0,0	0,0	3430,2	0,0	0,0	3799,1
52%	0,0	0,0	2001,5	0,0	0,0	3075,8	0,0	0,0	1728,0	0,0	0,0	4015,0	0,0	0,0	2679,1
53%	0,0	0,0	2141,5	0,0	0,0	2947,7	0,0	0,0	1675,6	0,0	0,0	3785,3	0,0	0,0	1878,4

(Continua)

Tabela II-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
54%	0,0	0,0	2060,8	0,0	0,0	2888,4	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	2788,7	0,0	2,5	1624,8
55%	0,0	0,0	2067,9	0,0	0,0	2532,7	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	2428,9	0,0	0,0	1822,1
56%	0,0	0,0	2236,5	0,0	0,0	2551,7	0,0	0,0	1694,6	0,0	0,0	2426,5	0,0	0,0	1657,7
57%	0,0	0,0	2198,5	0,0	0,0	2836,3	0,0	2,5	1630,3	2,5	0,0	2061,9	0,0	0,0	1796,3
58%	0,0	0,0	2110,7	0,0	0,0	3035,5	0,0	0,0	1613,6	0,0	0,0	1998,0	0,0	0,0	1981,7
59%	0,0	0,0	1939,7	0,0	0,0	2784,1	0,0	0,0	1637,4	0,0	0,0	1782,6	0,0	0,0	1718,8
60%	0,0	0,0	1937,4	0,0	0,0	2089,3	0,0	0,0	1482,5	0,0	0,0	1766,0	2,5	0,0	1894,9
61%	0,0	0,0	1749,8	0,0	0,0	1913,8	0,0	0,0	1537,3	0,0	0,0	1711,6	0,0	0,0	1995,8
62%	0,0	0,0	1854,3	0,0	0,0	2001,5	0,0	0,0	1661,3	0,0	0,0	1685,5	0,0	0,0	2063,9
63%	0,0	0,0	1747,4	0,0	0,0	2139,1	0,0	0,0	2033,1	0,0	0,0	1874,9	0,0	0,0	1589,6
64%	0,0	0,0	1685,7	0,0	0,0	2113,0	0,0	0,0	2178,5	0,0	0,0	2196,9	0,0	0,0	1300,8
65%	0,0	0,0	1652,5	0,0	0,0	2378,6	0,0	0,0	2352,5	0,0	0,0	2071,4	0,0	0,0	1406,5
66%	0,0	0,0	1654,8	0,0	0,0	2402,3	0,0	0,0	2628,9	0,0	0,0	2381,5	0,0	0,0	1408,8
67%	0,0	0,0	1714,2	0,0	0,0	2416,5	0,0	0,0	2593,2	0,0	0,0	2656,1	0,0	0,0	1331,3
68%	0,0	0,0	1875,6	0,0	0,0	1897,2	0,0	0,0	2331,0	0,0	0,0	2608,8	0,0	0,0	1415,9
69%	0,0	0,0	1965,9	0,0	0,0	1750,1	0,0	0,0	2447,8	0,0	0,0	2547,2	0,0	0,0	1411,2
70%	0,0	0,0	1747,4	0,0	0,0	1781,0	0,0	0,0	2338,2	0,0	0,0	1702,1	0,0	0,0	1075,4
71%	0,0	0,0	1899,4	0,0	0,0	1766,7	0,0	0,0	2073,6	0,0	0,0	1228,6	0,0	0,0	1007,3
72%	0,0	0,0	1987,2	0,0	0,0	1970,7	0,0	0,0	1708,9	0,0	0,0	847,5	0,0	0,0	1131,8
73%	0,0	0,0	2032,3	0,0	0,0	2003,9	0,0	0,0	1315,7	0,0	0,0	885,4	0,0	0,0	1521,5
74%	0,0	0,0	2108,3	0,0	0,0	1669,5	0,0	0,0	1046,3	0,0	0,0	918,5	0,0	0,0	1667,1
75%	0,0	0,0	2307,7	0,0	0,0	1472,7	0,0	0,0	982,0	0,0	0,0	932,7	0,0	0,0	1650,7
76%	0,0	0,0	2447,8	0,0	0,0	1375,5	0,0	0,0	958,1	0,0	0,0	648,6	0,0	0,0	969,7
77%	0,0	0,0	2718,5	0,0	0,0	1147,8	0,0	0,0	1306,1	0,0	0,0	629,7	0,0	0,0	457,9
78%	0,0	0,0	2998,6	0,0	0,0	1052,9	0,0	2,5	1320,4	0,0	0,0	459,3	0,0	0,0	307,6
79%	0,0	0,0	2920,3	0,0	0,0	960,4	0,0	0,0	1246,5	0,0	0,0	236,7	0,0	0,0	192,5
80%	0,0	0,0	2592,6	0,0	2,5	1126,4	0,0	0,0	1496,8	0,0	0,0	49,7	0,0	0,0	136,2
81%	0,0	0,0	2604,5	0,0	0,0	1121,7	0,0	0,0	1217,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	96,3

(Continua)

Tabela II-1 (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
82%	0,0	0,0	2312,5	0,0	0,0	846,6	0,0	0,0	908,1	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	21,1
83%	0,0	0,0	2044,2	0,0	0,0	849,0	0,0	0,0	557,7	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	2,3
84%	0,0	0,0	1849,5	0,0	0,0	813,4	0,0	0,0	262,2	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	7,0
85%	0,0	0,0	1680,9	0,0	0,0	941,5	0,0	0,0	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
86%	0,0	0,0	1680,9	0,0	0,0	785,0	0,0	0,0	9,5	0,0	2,4	9,5	0,0	0,0	0,0
87%	0,0	0,0	1581,2	0,0	0,0	512,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1507,6	0,0	0,0	185,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
89%	0,0	0,0	1282,1	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1483,9	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
91%	0,0	0,0	1521,9	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
92%	0,0	0,0	709,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	681,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	432,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95%	0,0	0,0	170,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
99%	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km ²)	8127,5	47303,3	417608,3	19443,1	127771,6	434493,2	12865,0	85313,4	407867,5	14664,7	82916,2	346385,9	12903,9	70828,1	433633,6
Prob. Ponderada	1,3	2,1	25,9	1,1	1,4	24,8	1,2	1,7	22,9	1,2	1,4	25,4	1,1	1,5	20,6

Tabela II-2 – Probabilidades ponderadas toque nos CVA Grandes Cetáceos para o 2º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	9692,1	20811,8	63243,3	6122,1	62357,1	45454,5	8335,8	51314,9	48254,9	10668,6	42819,0	52536,2	9301,2	36003,4	63146,2
2%	334,0	3809,0	24269,3	366,5	6464,9	20151,7	493,0	6589,4	19084,3	577,5	7308,4	12906,1	303,6	7133,6	19594,7
3%	165,7	3276,6	17356,1	107,9	3020,1	20194,3	229,1	2773,8	22293,9	256,7	4369,3	11363,4	118,5	2938,1	15828,6
4%	70,3	2419,3	16126,0	60,2	1475,3	12903,7	149,4	2343,9	19162,6	123,4	2253,2	13293,5	76,5	1947,3	13016,4
5%	52,7	1799,5	13047,2	40,2	740,1	11991,5	87,1	1466,8	12506,4	74,0	1459,7	15703,2	34,6	1003,0	11347,2
6%	25,1	1429,6	10235,2	17,6	367,6	9482,3	52,3	869,7	10389,6	44,4	754,3	15077,2	14,8	533,3	9846,4
7%	25,1	1057,2	8920,1	12,6	211,1	8736,0	32,4	727,2	8872,5	19,7	543,7	13406,9	14,8	411,0	8373,7
8%	7,5	622,3	7864,7	7,5	114,2	8198,1	24,9	422,6	8718,4	17,3	406,6	10725,5	12,3	325,4	8303,5
9%	12,6	412,4	7305,1	5,0	104,3	8053,6	14,9	275,2	8351,0	22,2	335,5	8653,7	2,5	271,5	8228,7
10%	5,0	294,9	6832,9	5,0	89,4	6821,5	14,9	174,4	8078,4	12,3	235,1	8500,1	9,9	237,3	8116,5
11%	2,5	187,4	6599,2	5,0	49,7	6776,5	5,0	140,0	7974,1	2,5	183,7	9239,5	2,5	105,2	7948,2
12%	2,5	167,5	6615,7	5,0	17,4	6733,8	2,5	154,8	7822,4	7,4	127,4	8897,0	2,5	44,0	8892,6
13%	2,5	92,5	6237,9	5,0	27,3	5968,5	7,5	105,6	6822,1	7,4	61,2	6933,8	2,5	22,0	10339,7
14%	5,0	45,0	5548,5	0,0	14,9	5523,1	5,0	66,3	6253,2	2,5	66,1	6170,7	0,0	17,1	9582,3
15%	2,5	17,5	5215,6	0,0	0,0	5416,4	2,5	29,5	5926,1	4,9	49,0	6189,6	4,9	17,1	8916,0
16%	2,5	15,0	5182,5	0,0	5,0	5383,3	2,5	24,6	6352,8	0,0	14,7	5752,6	2,5	12,2	9378,9
17%	0,0	10,0	5036,1	0,0	7,5	6034,8	2,5	14,7	6419,1	4,9	14,7	5724,2	0,0	4,9	8958,1
18%	0,0	7,5	4972,4	0,0	7,5	6124,9	2,5	9,8	6184,5	2,5	7,3	5438,4	0,0	0,0	8104,8
19%	2,5	2,5	5088,1	0,0	7,5	5428,3	0,0	9,8	6227,1	2,5	4,9	4736,7	0,0	4,9	6793,4
20%	0,0	2,5	5043,2	2,5	0,0	5103,7	2,5	7,4	6108,6	2,5	4,9	4642,2	2,5	9,8	6667,1
21%	0,0	2,5	4873,2	0,0	0,0	5120,3	0,0	4,9	6047,0	0,0	7,3	4587,9	0,0	2,4	6550,3
22%	0,0	0,0	4977,1	2,5	2,5	4774,3	2,5	0,0	5674,8	0,0	7,3	4306,7	0,0	0,0	6625,1
23%	0,0	5,0	4762,3	0,0	2,5	4338,4	0,0	0,0	5399,8	0,0	2,4	4283,1	0,0	4,9	5661,9
24%	0,0	5,0	4774,1	0,0	0,0	4219,9	0,0	7,4	4783,5	0,0	2,4	3933,5	0,0	0,0	5255,2
25%	2,5	0,0	4507,3	0,0	0,0	4184,4	2,5	0,0	4769,3	2,5	0,0	3713,8	0,0	0,0	4680,1
26%	2,5	2,5	4297,1	0,0	0,0	4255,4	2,5	2,5	4328,4	0,0	2,4	3161,0	0,0	4,9	4387,9
27%	0,0	0,0	3865,0	0,0	0,0	4172,5	0,0	0,0	4529,9	0,0	2,4	3203,5	0,0	0,0	4310,7

(Continua)

Tabela II-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
28%	0,0	2,5	3728,1	2,5	2,5	4347,8	0,0	0,0	4591,5	0,0	2,4	3522,4	0,0	0,0	3999,8
29%	0,0	0,0	3824,9	0,0	0,0	3791,0	2,5	0,0	4314,2	0,0	0,0	3283,8	0,0	0,0	4093,3
30%	0,0	0,0	3919,4	0,0	0,0	3862,1	0,0	2,5	3989,4	0,0	0,0	3052,3	2,5	0,0	4074,6
31%	0,0	0,0	4405,7	0,0	0,0	4113,3	0,0	0,0	3968,1	2,5	0,0	3186,9	0,0	2,4	4214,9
32%	0,0	0,0	4847,2	0,0	2,5	4463,9	0,0	2,5	4167,2	0,0	0,0	3288,5	0,0	0,0	4792,3
33%	0,0	0,0	4632,4	0,0	0,0	4167,8	0,0	2,5	4894,9	0,0	0,0	3529,5	0,0	0,0	4322,4
34%	0,0	0,0	4502,5	0,0	0,0	4409,4	0,0	0,0	4558,3	0,0	0,0	3952,4	0,0	0,0	4242,9
35%	0,0	2,5	4235,7	0,0	0,0	4490,0	0,0	2,5	4200,4	0,0	2,4	3605,1	0,0	0,0	4200,9
36%	0,0	0,0	3853,2	0,0	0,0	4504,2	0,0	0,0	3965,7	0,0	0,0	3196,4	0,0	0,0	4130,7
37%	0,0	0,0	3359,8	0,0	0,0	4753,0	0,0	0,0	3830,6	0,0	0,0	3123,2	0,0	0,0	4282,7
38%	0,0	0,0	3149,6	0,0	0,0	4591,9	0,0	0,0	3937,3	0,0	0,0	3272,0	0,0	0,0	4425,3
39%	0,0	2,5	3277,1	0,0	0,0	4608,5	0,0	0,0	3757,1	2,5	0,0	3461,0	0,0	0,0	4189,2
40%	0,0	0,0	3178,0	0,0	0,0	4480,5	0,0	0,0	4209,9	0,0	2,4	3820,1	0,0	0,0	3894,6
41%	0,0	0,0	3331,5	0,0	0,0	4155,9	0,0	0,0	4529,9	0,0	0,0	3791,7	0,0	0,0	3637,5
42%	0,0	0,0	3241,7	0,0	0,0	4504,2	0,0	0,0	4966,1	0,0	0,0	3496,4	0,0	2,4	3408,4
43%	0,0	0,0	3477,8	0,0	0,0	4862,0	0,0	0,0	4911,5	0,0	0,0	3368,9	2,5	0,0	3520,6
44%	0,0	0,0	3362,1	0,0	2,5	4892,8	0,0	0,0	4385,3	0,0	0,0	3846,1	0,0	0,0	3347,6
45%	0,0	0,0	3399,9	0,0	0,0	5046,8	0,0	0,0	4006,0	0,0	0,0	3942,9	0,0	0,0	2945,5
46%	0,0	0,0	3739,9	0,0	0,0	4980,5	0,0	0,0	3925,4	0,0	0,0	4356,4	0,0	0,0	3214,3
47%	0,0	0,0	3430,6	0,0	0,0	4724,6	0,0	0,0	4228,8	0,0	0,0	4403,6	0,0	0,0	2915,1
48%	0,0	0,0	3324,4	0,0	0,0	4577,7	0,0	0,0	5077,5	0,0	0,0	5192,7	0,0	0,0	2821,6
49%	0,0	0,0	3456,6	0,0	0,0	4461,6	0,0	0,0	5523,1	0,0	2,4	6128,2	0,0	0,0	2592,5
50%	0,0	0,0	3692,7	2,5	0,0	4518,4	0,0	0,0	5831,3	0,0	0,0	7597,6	0,0	0,0	2681,4
51%	0,0	0,0	3919,4	0,0	0,0	4345,5	0,0	0,0	6065,9	0,0	0,0	7512,6	0,0	0,0	2466,3
52%	0,0	0,0	3473,1	0,0	0,0	4411,8	0,0	0,0	6193,9	0,0	0,0	5837,6	0,0	0,0	2688,4
53%	0,0	0,0	3239,4	0,0	0,0	4764,9	0,0	0,0	6710,7	0,0	0,0	4866,7	0,0	0,0	2632,3
54%	0,0	0,0	3038,7	0,0	0,0	5129,7	0,0	0,0	7364,9	0,0	0,0	4306,7	0,0	0,0	2753,8
55%	0,0	0,0	2703,4	0,0	0,0	5677,1	0,0	0,0	7343,6	0,0	0,0	4491,0	0,0	0,0	3265,8

(Continua)

Tabela II-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
56%	0,0	0,0	2580,6	0,0	0,0	5850,0	0,0	0,0	6279,3	0,0	0,0	5287,2	0,0	0,0	4100,3
57%	0,0	0,0	2467,3	0,0	0,0	5454,3	0,0	0,0	5248,1	0,0	0,0	5705,3	0,0	0,0	4327,1
58%	0,0	0,0	2795,5	0,0	0,0	5743,4	0,0	0,0	4916,3	0,0	0,0	6166,0	0,0	2,4	4694,1
59%	0,0	0,0	2873,4	0,0	0,0	6025,4	0,0	0,0	5549,2	0,0	0,0	6430,6	0,0	0,0	5119,6
60%	0,0	0,0	3017,4	0,0	0,0	6210,2	0,0	0,0	5667,7	0,0	0,0	6848,7	0,0	0,0	4336,4
61%	0,0	0,0	2875,8	0,0	0,0	6724,3	0,0	0,0	5625,0	0,0	0,0	7080,3	0,0	0,0	3838,5
62%	0,0	0,0	2807,3	0,0	0,0	6831,0	0,0	0,0	5321,6	0,0	0,0	6017,2	0,0	0,0	3885,3
63%	0,0	0,0	2634,9	0,0	0,0	6316,8	0,0	0,0	4096,1	0,0	0,0	4694,2	0,0	0,0	3969,4
64%	0,0	0,0	2682,2	0,0	0,0	5835,8	0,0	0,0	3567,5	0,0	0,0	3829,5	0,0	0,0	3233,1
65%	0,0	0,0	2760,1	0,0	0,0	5911,6	0,0	0,0	3389,7	0,0	0,0	3522,4	2,5	0,0	2534,1
66%	0,0	0,0	2960,8	0,0	0,0	5899,8	0,0	0,0	3138,5	0,0	0,0	3217,7	0,0	0,0	1888,9
67%	0,0	0,0	3558,1	0,0	0,0	5620,2	0,0	0,0	2600,4	0,0	0,0	3061,7	0,0	0,0	1631,7
68%	0,0	0,0	3791,9	0,0	0,0	4812,2	0,0	0,0	2249,5	0,0	0,0	2546,7	0,0	0,0	1552,2
69%	0,0	0,0	4002,0	0,0	0,0	4741,2	0,0	0,0	1749,4	0,0	0,0	1953,7	0,0	0,0	1482,1
70%	0,0	0,0	4396,3	0,0	0,0	4639,3	0,0	0,0	1159,1	0,0	0,0	1304,1	0,0	0,0	1150,2
71%	0,0	0,0	4131,8	0,0	0,0	5229,3	2,5	0,0	734,8	0,0	0,0	867,0	0,0	0,0	972,5
72%	0,0	0,0	3829,6	0,0	0,0	3672,6	0,0	0,0	412,5	0,0	0,0	467,8	0,0	0,0	558,7
73%	0,0	0,0	3255,9	0,0	0,0	2554,2	0,0	0,0	248,9	0,0	0,0	158,3	0,0	0,0	360,0
74%	0,0	0,0	2521,6	0,0	0,0	1653,8	0,0	0,0	56,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	243,1
75%	0,0	0,0	2575,9	0,0	0,0	1078,1	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	170,7
76%	2,5	0,0	2231,2	0,0	0,0	834,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	161,3
77%	0,0	0,0	2193,4	0,0	0,0	921,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	114,5
78%	0,0	0,0	2420,1	0,0	0,0	1011,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5
79%	0,0	0,0	2755,4	0,0	0,0	1274,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	107,5
80%	0,0	0,0	2365,8	0,0	0,0	1234,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,4	0,0	0,0	42,1
81%	0,0	0,0	1997,5	0,0	0,0	1161,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
82%	0,0	0,0	2065,9	0,0	0,0	1118,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
83%	0,0	0,0	2084,8	0,0	0,0	919,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7

(Continua)

Tabela II-2 (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
84%	0,0	0,0	1605,5	0,0	0,0	208,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
85%	0,0	0,0	1629,1	0,0	2,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	4,7
86%	0,0	0,0	1433,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
87%	0,0	0,0	1640,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1966,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
89%	0,0	0,0	1832,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1829,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91%	0,0	0,0	1088,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92%	0,0	0,0	170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
95%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
99%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km ²)	10417,6	36505,0	458370,8	6769,6	75095,9	478684,1	9478,8	67547,7	464827,0	11863,2	61054,9	439728,0	9913,6	51062,9	439274,1
Prob. Ponderada	1,2	2,5	28,6	1,2	1,4	30,8	1,4	1,7	26,1	1,3	1,8	26,4	1,2	1,7	22,6

III – BOTO CINZA

Tabela III-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Boto Cinza, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
RJ	Baía da Guanabara	3,25	0,08	3,25	1,75	1,58	0,42	0,08	0,08	-	0,33
	Baía da Ilha Grande e Sepetiba	3,08	2,42	2,08	11,08	1,50	4,08	-	1,50	0,08	0,33
SP	Cananéia	1,92	14,08	2,50	19,17	0,67	3,83	-	0,08	-	-
PR	Baía de Paranaguá	1,67	16,08	2,67	11,75	0,75	4,42	-	0,33	-	0,83
	Baía de Guaratuba	1,58	17,83	2,17	10,75	0,50	2,58	-	-	-	0,92
SC	Baía de Babitonga	0,83	16,08	2,92	7,08	0,50	0,83	-	-	-	0,83
	Baía Norte	0,50	32,25	6,00	11,00	2,67	8,58	-	4,50	5,83	7,00
Máximo		3,25	32,25	6,00	19,17	2,67	8,58	0,08	4,50	5,83	7,00

IV – PEQUENOS CETÁCEOS

Tabela IV-1 – Probabilidades ponderadas toque no CVA Pequenos Cetáceos para o 1º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	2562,1	19077,2	56138,4	11242,5	49125,6	33214,8	172,1	28927,2	42337,2	0,0	7143,7	32555,3	0,0	7883,1	47932,9
2%	160,4	3765,6	17844,6	45,1	8966,0	20271,3	0,0	4378,7	26682,7	0,0	0,0	9218,3	0,0	0,0	10340,8
3%	55,2	1829,2	9750,9	0,0	5141,0	15713,3	0,0	338,3	12684,7	0,0	0,0	8486,8	0,0	0,0	7781,4
4%	20,1	563,2	8452,2	0,0	1323,5	10194,9	0,0	2,5	10024,8	0,0	0,0	4791,5	0,0	0,0	7934,0
5%	15,0	294,1	7761,3	0,0	194,7	10387,0	0,0	0,0	6885,8	0,0	0,0	4535,8	0,0	0,0	8908,5
6%	10,0	281,6	6904,2	0,0	76,4	8864,5	0,0	0,0	6463,9	0,0	0,0	3721,4	0,0	0,0	6222,3
7%	5,0	251,7	6260,8	0,0	29,6	5824,3	0,0	0,0	5882,4	0,0	0,0	3342,7	0,0	0,0	6687,2
8%	0,0	152,0	8689,6	0,0	0,0	4674,2	0,0	0,0	5710,7	0,0	0,0	4519,2	0,0	0,0	7732,1
9%	2,5	137,1	5460,7	0,0	0,0	5373,7	0,0	0,0	4459,4	0,0	0,0	4888,5	0,0	0,0	6649,7
10%	5,0	54,8	3575,6	0,0	0,0	5565,8	0,0	0,0	3630,0	0,0	0,0	3366,3	0,0	0,0	6389,0
11%	0,0	29,9	2706,6	0,0	0,0	5425,9	0,0	0,0	3401,2	0,0	0,0	3529,7	0,0	0,0	5262,0
12%	0,0	10,0	2497,7	0,0	0,0	4916,0	0,0	0,0	3327,3	0,0	0,0	3603,1	0,0	0,0	4764,2
13%	2,5	2,5	2606,9	0,0	0,0	4368,2	0,0	0,0	2884,0	0,0	0,0	3614,9	0,0	0,0	5029,5
14%	0,0	10,0	2694,7	0,0	0,0	3642,6	0,0	0,0	2621,8	0,0	0,0	3195,9	0,0	0,0	5071,8
15%	0,0	2,5	2215,1	0,0	0,0	4029,1	0,0	0,0	2891,1	0,0	0,0	2781,6	0,0	0,0	5372,3
16%	0,0	7,5	2027,6	0,0	0,0	3732,7	0,0	0,0	2321,5	0,0	0,0	2601,7	0,0	0,0	5447,5
17%	0,0	0,0	1749,8	0,0	0,0	3514,5	0,0	0,0	2040,2	0,0	0,0	2805,3	0,0	0,0	4576,3
18%	0,0	0,0	1892,3	0,0	0,0	3507,4	0,0	0,0	1749,5	0,0	0,0	2987,6	0,0	0,0	4482,4
19%	0,0	0,0	1965,9	0,0	0,0	3533,5	0,0	0,0	1911,5	0,0	0,0	2561,4	0,0	0,0	5064,7
20%	0,0	0,0	1897,0	0,0	0,0	3358,0	0,0	0,0	1651,7	0,0	0,0	2559,1	0,0	0,0	5583,6
21%	0,0	2,5	1559,9	0,0	0,0	3028,4	0,0	0,0	1701,8	0,0	0,0	2544,9	0,0	0,0	5381,7
22%	0,0	2,5	1697,6	0,0	0,0	2290,8	0,0	0,0	1406,2	0,0	0,0	2182,7	0,0	0,0	4771,2
23%	0,0	0,0	1510,0	0,0	0,0	1958,8	0,0	0,0	1353,8	0,0	0,0	1818,1	0,0	0,0	4768,9
24%	0,0	0,0	1426,9	0,0	0,0	1667,1	0,0	0,0	1127,4	0,0	0,0	1941,2	0,0	0,0	4412,0
25%	0,0	5,0	1028,0	0,0	0,0	1534,3	0,0	0,0	1115,5	0,0	0,0	1879,7	0,0	0,0	3348,3

(Continua)

Tabela IV-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
26%	0,0	0,0	952,1	0,0	0,0	1278,2	0,0	0,0	948,6	0,0	0,0	1782,6	0,0	0,0	2749,6
27%	0,0	0,0	954,4	0,0	0,0	1138,3	0,0	0,0	977,2	0,0	0,0	1389,6	0,0	0,0	2575,8
28%	0,0	0,0	816,7	0,0	0,0	1349,4	0,0	0,0	970,1	0,0	0,0	1174,2	0,0	0,0	1561,4
29%	0,0	0,0	764,5	0,0	0,0	1328,0	0,0	0,0	989,1	0,0	0,0	1280,7	0,0	0,0	1169,3
30%	0,0	0,0	724,1	0,0	0,0	1337,5	0,0	0,0	1132,1	0,0	0,0	1006,1	0,0	0,0	1101,2
31%	0,0	0,0	766,9	0,0	0,0	1245,0	0,0	0,0	1208,4	0,0	0,0	788,3	0,0	0,0	1213,9
32%	0,0	0,0	833,4	0,0	0,0	1233,2	0,0	0,0	1380,0	0,0	0,0	752,8	0,0	0,0	1744,6
33%	0,0	0,0	892,7	0,0	0,0	1128,8	0,0	0,0	1237,0	0,0	0,0	516,1	0,0	0,0	2033,4
34%	0,0	0,0	904,6	0,0	0,0	1086,1	0,0	0,0	1065,4	0,0	0,0	447,4	0,0	0,0	1411,2
35%	0,0	0,0	781,1	0,0	0,0	1211,8	0,0	0,0	891,4	0,0	0,0	381,1	0,0	0,0	1366,6
36%	0,0	0,0	883,2	0,0	0,0	1304,3	0,0	0,0	905,7	0,0	0,0	340,9	0,0	0,0	1115,3
37%	0,0	0,0	909,3	0,0	0,0	1470,3	0,0	0,0	1067,8	0,0	0,0	632,1	0,0	0,0	1075,4
38%	0,0	0,0	890,3	0,0	0,0	1252,1	0,0	0,0	1723,2	0,0	0,0	847,5	0,0	0,0	1105,9
39%	0,0	0,0	740,8	0,0	0,0	1190,5	0,0	0,0	1411,0	0,0	0,0	871,2	0,0	0,0	1103,6
40%	0,0	0,0	626,8	0,0	0,0	1138,3	0,0	0,0	1156,0	0,0	0,0	577,6	0,0	0,0	1176,4
41%	0,0	0,0	607,8	0,0	0,0	1140,7	0,0	0,0	1239,4	0,0	0,0	381,1	0,0	0,0	1122,4
42%	0,0	0,0	517,6	0,0	0,0	1102,7	0,0	0,0	1165,5	0,0	0,0	378,8	0,0	0,0	1044,9
43%	0,0	0,0	565,1	0,0	0,0	1026,8	0,0	0,0	1108,3	0,0	0,0	606,0	0,0	0,0	1228,0
44%	0,0	0,0	517,6	0,0	0,0	1026,8	0,0	0,0	1048,7	0,0	0,0	613,1	0,0	0,0	1376,0
45%	0,0	0,0	579,3	0,0	0,0	1031,6	0,0	0,0	850,9	0,0	0,0	430,9	0,0	0,0	697,4
46%	0,0	0,0	572,2	0,0	0,0	1095,6	0,0	0,0	853,3	0,0	0,0	523,2	0,0	0,0	368,6
47%	0,0	0,0	505,7	0,0	0,0	1275,8	0,0	0,0	784,2	0,0	0,0	627,3	0,0	0,0	363,9
48%	0,0	0,0	529,5	0,0	0,0	1536,7	0,0	0,0	669,7	0,0	0,0	591,8	0,0	0,0	413,3
49%	0,0	0,0	569,8	0,0	0,0	1705,1	0,0	0,0	657,8	0,0	0,0	546,9	0,0	0,0	331,1
50%	2,5	0,0	619,7	0,0	0,0	2108,2	0,0	0,0	634,0	0,0	0,0	452,2	0,0	0,0	133,8
51%	0,0	0,0	655,3	0,0	0,0	2222,1	0,0	0,0	619,7	0,0	0,0	336,2	0,0	0,0	16,4
52%	0,0	0,0	595,9	0,0	0,0	1963,6	0,0	0,0	572,0	0,0	0,0	329,1	0,0	0,0	0,0
53%	0,0	0,0	607,8	0,0	0,0	1916,1	0,0	0,0	445,7	0,0	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0

(Continua)

Tabela IV-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
54%	0,0	0,0	567,4	0,0	0,0	1878,2	0,0	0,0	431,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0
55%	0,0	0,0	624,4	0,0	0,0	1705,1	0,0	0,0	550,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56%	0,0	0,0	671,9	0,0	0,0	1750,1	0,0	0,0	619,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57%	0,0	0,0	726,5	0,0	0,0	1909,0	0,0	0,0	553,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58%	0,0	0,0	650,5	0,0	0,0	2131,9	0,0	0,0	545,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59%	0,0	0,0	714,6	0,0	0,0	1928,0	0,0	0,0	643,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60%	0,0	0,0	721,8	0,0	0,0	1330,4	0,0	0,0	569,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61%	0,0	0,0	667,2	0,0	0,0	1098,0	0,0	0,0	562,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62%	0,0	0,0	733,6	0,0	0,0	1064,8	0,0	0,0	669,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63%	0,0	0,0	745,5	0,0	0,0	1207,1	0,0	0,0	767,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64%	0,0	0,0	774,0	0,0	0,0	1233,2	0,0	0,0	738,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65%	0,0	0,0	774,0	0,0	0,0	1221,3	0,0	0,0	672,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66%	0,0	0,0	793,0	0,0	0,0	1164,4	0,0	0,0	684,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67%	0,0	0,0	845,2	0,0	0,0	1169,1	0,0	0,0	603,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68%	0,0	0,0	833,4	0,0	0,0	780,2	0,0	0,0	483,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
69%	0,0	0,0	888,0	0,0	0,0	628,4	0,0	0,0	440,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70%	0,0	0,0	797,7	0,0	0,0	479,0	0,0	0,0	476,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71%	0,0	0,0	757,4	0,0	0,0	562,0	0,0	0,0	390,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72%	0,0	0,0	641,0	0,0	0,0	585,8	0,0	0,0	390,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
73%	0,0	0,0	610,2	0,0	0,0	640,3	0,0	0,0	276,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74%	0,0	0,0	586,4	0,0	0,0	597,6	0,0	0,0	307,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75%	0,0	0,0	614,9	0,0	0,0	592,9	0,0	0,0	286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76%	0,0	0,0	759,8	0,0	0,0	616,6	0,0	0,0	238,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
77%	0,0	0,0	890,3	0,0	0,0	462,4	0,0	0,0	286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
78%	0,0	0,0	1172,9	0,0	0,0	251,4	0,0	0,0	297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
79%	0,0	0,0	1469,6	0,0	0,0	130,4	0,0	0,0	283,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80%	0,0	0,0	1275,0	0,0	0,0	128,1	0,0	0,0	255,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
81%	0,0	0,0	1348,6	0,0	0,0	132,8	0,0	0,0	121,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(Continua)

Tabela IV-1 (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
82%	0,0	0,0	1106,4	0,0	0,0	120,9	0,0	0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83%	0,0	0,0	888,0	0,0	0,0	156,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
84%	0,0	0,0	726,5	0,0	0,0	130,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85%	0,0	0,0	648,2	0,0	0,0	139,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86%	0,0	0,0	517,6	0,0	0,0	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87%	0,0	0,0	593,6	0,0	0,0	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	698,0	0,0	0,0	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
89%	0,0	0,0	617,3	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	541,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91%	0,0	0,0	470,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92%	0,0	0,0	432,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	512,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	417,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95%	0,0	0,0	170,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99%	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área total (km ²)	2840,3	26481,4	211205,9	11287,6	64856,8	236588,6	172,1	33646,7	197158,7	0,0	7143,7	138741,7	0,0	7883,1	219513,7
Prob. Ponderada	1,2	1,6	18,9	1,0	1,4	19,5	1,0	1,2	14,5	0,0	1,0	11,9	0,0	1,0	12,6

Tabela IV-2 – Probabilidades ponderadas toque no CVA Pequenos Cetáceos para o 2º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	7849,1	14323,6	25728,4	1606,4	45274,5	25326,5	132,0	11746,5	28272,1	0,0	352,7	35240,7	0,0	765,7	36949,8
2%	233,5	2674,3	13547,7	0,0	4045,9	10970,3	0,0	987,7	11622,2	0,0	0,0	8816,7	0,0	0,0	12118,7
3%	97,9	2459,3	9049,9	0,0	1631,8	8558,3	0,0	174,4	11916,2	0,0	0,0	7437,0	0,0	0,0	8708,0
4%	55,2	1829,5	9505,6	0,0	529,0	6615,3	0,0	0,0	8313,1	0,0	0,0	7881,1	0,0	0,0	7859,4
5%	30,1	1444,6	7973,3	0,0	54,6	6198,3	0,0	0,0	6962,0	0,0	0,0	7144,1	0,0	0,0	7368,5
6%	17,6	1114,7	6108,1	0,0	0,0	5013,6	0,0	0,0	5831,3	0,0	0,0	6839,3	0,0	0,0	6494,2
7%	17,6	797,3	5428,1	0,0	0,0	5369,0	0,0	0,0	5276,6	0,0	0,0	6527,5	0,0	0,0	5729,7
8%	5,0	419,9	4682,0	0,0	0,0	5485,1	0,0	0,0	5214,9	0,0	0,0	5894,3	0,0	0,0	5886,4
9%	7,5	239,9	4252,3	0,0	0,0	5286,1	0,0	0,0	4961,3	0,0	0,0	5421,8	0,0	0,0	5778,8
10%	5,0	140,0	3924,1	0,0	0,0	4411,8	0,0	0,0	4802,5	0,0	0,0	5740,8	0,0	0,0	5676,0
11%	2,5	105,0	3886,3	0,0	0,0	4160,7	0,0	0,0	4797,8	0,0	0,0	6773,1	0,0	0,0	5435,2
12%	2,5	82,5	4020,9	0,0	0,0	3556,5	0,0	0,0	4556,0	0,0	0,0	6976,3	0,0	0,0	6019,6
13%	2,5	55,0	3666,7	0,0	0,0	3103,9	0,0	0,0	4342,6	0,0	0,0	5362,8	0,0	0,0	6608,7
14%	2,5	17,5	3218,1	0,0	0,0	2741,4	0,0	0,0	4003,7	0,0	0,0	4632,8	0,0	0,0	6201,9
15%	2,5	12,5	3097,7	0,0	0,0	2570,8	0,0	0,0	3731,1	0,0	0,0	4800,5	0,0	0,0	5867,6
16%	2,5	10,0	3225,2	0,0	0,0	2677,4	0,0	0,0	3828,2	0,0	0,0	4316,2	0,0	0,0	6428,7
17%	0,0	7,5	2984,4	0,0	0,0	2923,8	0,0	0,0	4193,3	0,0	0,0	4328,0	0,0	0,0	6295,4
18%	0,0	5,0	2859,2	0,0	0,0	2909,6	0,0	0,0	4041,6	0,0	0,0	4153,2	0,0	0,0	5820,9
19%	0,0	2,5	2771,9	0,0	0,0	2686,9	0,0	0,0	3733,4	0,0	0,0	3394,8	0,0	0,0	4705,8
20%	0,0	2,5	2868,7	0,0	0,0	2644,2	0,0	0,0	3633,9	0,0	0,0	3475,2	0,0	0,0	4544,5
21%	0,0	2,5	2684,5	0,0	0,0	2362,3	0,0	0,0	3209,6	0,0	0,0	3326,3	0,0	0,0	4514,1
22%	0,0	0,0	2658,5	0,0	0,0	2111,1	0,0	0,0	2870,6	0,0	0,0	3023,9	0,0	0,0	4376,2
23%	0,0	2,5	2583,0	0,0	0,0	2030,6	0,0	0,0	2771,0	0,0	0,0	3042,8	0,0	0,0	3679,6
24%	0,0	5,0	2698,7	0,0	0,0	2014,0	0,0	0,0	2413,1	0,0	0,0	2851,5	0,0	0,0	3464,5
25%	2,5	0,0	2618,4	0,0	0,0	2459,4	0,0	0,0	2538,7	0,0	0,0	2584,5	0,0	0,0	3043,7
26%	2,5	2,5	2370,5	0,0	0,0	2620,6	0,0	0,0	2256,7	0,0	0,0	2296,3	0,0	0,0	2875,4
27%	0,0	0,0	2261,9	0,0	0,0	2684,5	0,0	0,0	2496,1	0,0	0,0	2173,5	0,0	0,0	2686,0

(Continua)

Tabela V-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
28%	0,0	0,0	2195,8	0,0	0,0	2852,8	0,0	0,0	2403,6	0,0	0,0	2523,1	0,0	0,0	2459,3
29%	0,0	0,0	2202,9	0,0	0,0	2404,9	0,0	0,0	2301,7	0,0	0,0	2265,6	0,0	0,0	2160,0
30%	0,0	0,0	2186,3	0,0	0,0	2459,4	0,0	0,0	2289,8	0,0	0,0	2022,3	0,0	0,0	1870,2
31%	0,0	0,0	2155,6	0,0	0,0	2646,6	0,0	0,0	2507,9	0,0	0,0	2024,6	0,0	0,0	1989,4
32%	0,0	0,0	2141,5	0,0	0,0	2945,2	0,0	0,0	2939,3	0,0	0,0	1939,6	0,0	0,0	2255,9
33%	0,0	0,0	2065,9	0,0	0,0	2684,5	0,0	0,0	3489,3	0,0	0,0	1944,3	0,0	0,0	2293,3
34%	0,0	0,0	1950,2	0,0	0,0	2784,0	0,0	0,0	3043,6	0,0	0,0	2166,4	0,0	0,0	2585,5
35%	0,0	2,5	1891,2	0,0	0,0	2450,0	0,0	0,0	2880,1	0,0	0,0	1797,8	0,0	0,0	2599,5
36%	0,0	0,0	1777,9	0,0	0,0	2341,0	0,0	0,0	2562,4	0,0	0,0	1604,1	0,0	0,0	2643,9
37%	0,0	0,0	1697,6	0,0	0,0	2170,4	0,0	0,0	2564,8	0,0	0,0	1597,0	0,0	0,0	2288,6
38%	0,0	0,0	1780,2	0,0	0,0	2272,2	0,0	0,0	2519,8	0,0	0,0	1724,6	0,0	0,0	2356,4
39%	0,0	2,5	1723,6	0,0	0,0	2215,4	0,0	0,0	2223,5	0,0	0,0	2012,8	0,0	0,0	2349,4
40%	0,0	0,0	1747,2	0,0	0,0	2094,5	0,0	0,0	2688,1	0,0	0,0	2246,7	0,0	0,0	2227,8
41%	0,0	0,0	1714,1	0,0	0,0	1931,1	0,0	0,0	2906,1	0,0	0,0	2055,3	0,0	0,0	1987,1
42%	0,0	0,0	1525,2	0,0	0,0	2120,6	0,0	0,0	3441,9	0,0	0,0	1790,7	0,0	0,0	1690,2
43%	0,0	0,0	1652,7	0,0	0,0	2248,6	0,0	0,0	3223,8	0,0	0,0	1781,3	0,0	0,0	1722,9
44%	0,0	0,0	1511,1	0,0	0,0	2070,9	0,0	0,0	2477,1	0,0	0,0	2173,5	0,0	0,0	1727,6
45%	0,0	0,0	1645,7	0,0	0,0	2035,3	0,0	0,0	1974,6	0,0	0,0	2201,8	0,0	0,0	1372,2
46%	0,0	0,0	1605,5	0,0	0,0	1942,9	0,0	0,0	1981,7	0,0	0,0	2454,6	0,0	0,0	1288,1
47%	0,0	0,0	1487,5	0,0	0,0	1852,9	0,0	0,0	2180,8	0,0	0,0	2291,6	0,0	0,0	1138,5
48%	0,0	0,0	1579,5	0,0	0,0	1777,0	0,0	0,0	2685,7	0,0	0,0	2513,6	0,0	0,0	1054,3
49%	0,0	0,0	1584,3	0,0	0,0	1852,9	0,0	0,0	2647,8	0,0	0,0	2282,1	0,0	0,0	909,4
50%	0,0	0,0	1468,6	0,0	0,0	1895,5	0,0	0,0	2856,4	0,0	0,0	2178,2	0,0	0,0	935,1
51%	0,0	0,0	1581,9	0,0	0,0	1850,5	0,0	0,0	3245,1	0,0	0,0	1939,6	0,0	0,0	755,1
52%	0,0	0,0	1629,1	0,0	0,0	1850,5	0,0	0,0	3005,7	0,0	0,0	1660,8	0,0	0,0	755,1
53%	0,0	0,0	1360,0	0,0	0,0	1959,5	0,0	0,0	2797,1	0,0	0,0	1585,2	0,0	0,0	799,5
54%	0,0	0,0	1511,1	0,0	0,0	2049,5	0,0	0,0	3460,8	0,0	0,0	1516,7	0,0	0,0	736,4
55%	0,0	0,0	1426,1	0,0	0,0	2388,3	0,0	0,0	3633,9	0,0	0,0	1582,8	0,0	0,0	839,2

(Continua)

Tabela V-1 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
56%	0,0	0,0	1482,7	0,0	0,0	2620,6	0,0	0,0	2543,5	0,0	0,0	1745,9	0,0	0,0	862,6
57%	0,0	0,0	1360,0	0,0	0,0	2698,7	0,0	0,0	1815,8	0,0	0,0	1592,3	0,0	0,0	769,1
58%	0,0	0,0	1336,4	0,0	0,0	2893,0	0,0	0,0	1393,8	0,0	0,0	1167,1	0,0	0,0	710,7
59%	0,0	0,0	1275,0	0,0	0,0	2656,1	0,0	0,0	1595,3	0,0	0,0	999,3	0,0	0,0	841,6
60%	0,0	0,0	1260,8	0,0	0,0	2836,2	0,0	0,0	1545,5	0,0	0,0	926,1	0,0	0,0	1091,7
61%	0,0	0,0	1232,5	0,0	0,0	3042,3	0,0	0,0	1244,5	0,0	0,0	732,4	0,0	0,0	1042,6
62%	0,0	0,0	1192,3	0,0	0,0	3025,7	0,0	0,0	836,8	0,0	0,0	685,1	0,0	0,0	811,2
63%	0,0	0,0	1168,7	0,0	0,0	2734,3	0,0	0,0	602,1	0,0	0,0	630,8	0,0	0,0	687,3
64%	0,0	0,0	1083,7	0,0	0,0	2544,7	0,0	0,0	739,6	0,0	0,0	711,1	0,0	0,0	275,8
65%	0,0	0,0	1329,3	0,0	0,0	2703,5	0,0	0,0	919,7	0,0	0,0	779,6	0,0	0,0	21,0
66%	0,0	0,0	1289,1	0,0	0,0	2646,6	0,0	0,0	746,7	0,0	0,0	871,7	0,0	0,0	0,0
67%	0,0	0,0	1445,0	0,0	0,0	2452,3	0,0	0,0	327,1	0,0	0,0	883,6	0,0	0,0	0,0
68%	0,0	0,0	1629,1	0,0	0,0	2359,9	0,0	0,0	37,9	0,0	0,0	569,4	0,0	0,0	0,0
69%	0,0	0,0	1570,1	0,0	0,0	2594,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	203,2	0,0	0,0	0,0
70%	0,0	0,0	1759,0	0,0	0,0	3177,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0
71%	0,0	0,0	1853,4	0,0	0,0	4312,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72%	0,0	0,0	1919,5	0,0	0,0	3246,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
73%	0,0	0,0	1952,6	0,0	0,0	2381,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74%	0,0	0,0	1825,1	0,0	0,0	1611,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75%	0,0	0,0	2014,0	0,0	0,0	1066,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76%	2,5	0,0	1815,7	0,0	0,0	834,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
77%	0,0	0,0	1877,0	0,0	0,0	919,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
78%	0,0	0,0	2127,3	0,0	0,0	1007,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
79%	0,0	0,0	2521,6	0,0	0,0	1267,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80%	0,0	0,0	2155,6	0,0	0,0	1234,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
81%	0,0	0,0	1775,5	0,0	0,0	1161,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
82%	0,0	0,0	1858,2	0,0	0,0	1116,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83%	0,0	0,0	1917,2	0,0	0,0	919,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(Continua)

Tabela V-1 (Conclusão)


Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km ²)			P3 (Área km ²)			P4 (Área km ²)			P5 (Área km ²)			P6 (Área km ²)		
	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC	8 m ³	200 m ³	VPC
84%	0,0	0,0	1492,2	0,0	0,0	208,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85%	0,0	0,0	1522,9	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86%	0,0	0,0	1374,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87%	0,0	0,0	1622,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1966,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
89%	0,0	0,0	1832,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1829,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91%	0,0	0,0	1088,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92%	0,0	0,0	170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área total (km ²)	8341,0	25763,1	248399,6	1606,4	51535,8	253918,4	132,0	12908,6	243870,3	0,0	352,7	232869,5	0,0	765,7	240040,8
Prob. Ponderada	1,2	2,5	30,7	1,0	1,2	31,1	1,0	1,1	22,6	0,0	1,0	19,9	0,0	1,0	17,2

V – AVES COSTEIRAS

Tabela V-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Aves Costeiras, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
RJ	Macaé	1,00	-	2,17	-	1,67	-	-	-	-	-
	Rio das Ostras	1,00	-	1,83	-	1,67	-	1,00	-	-	-
	Casimiro de Abreu	1,00	-	1,33	-	1,08	-	0,00	-	-	-
	Cabo Frio	5,58	1,00	2,25	2,00	2,17	1,00	1,00	1,00	-	-
	Armação dos Buzios	2,08	0,00	2,67	-	2,50	0,00	1,17	-	-	-
	Arraial do Cabo	17,75	1,00	5,67	7,83	9,58	1,92	5,33	3,33	3,83	1,00
	Saquarema	7,50	-	4,08	2,58	2,08	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Marica	3,83	-	2,75	1,25	1,67	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Niteroi	1,58	-	1,83	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	-	1,00
	Rio de Janeiro	3,17	1,00	3,08	2,17	1,67	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Itaguaí	1,00	1,17	1,00	2,42	-	1,00	-	-	-	-
	Mangaratiba	1,00	1,08	1,00	2,75	-	-	-	-	-	-
	Angra dos Reis	1,00	1,67	1,00	4,67	1,00	2,42	-	1,00	-	1,00
Paraty	-	1,25	-	3,50	-	1,00	-	1,00	-	1,00	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela V-I (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
SP	Ubatuba	1,00	2,33	1,00	9,33	1,00	2,00	-	1,00	-	0,00
	Caraguatatuba	1,00	1,00	1,00	5,75	-	1,00	-	0,00	-	-
	Ilhabela	2,08	3,75	4,83	13,17	1,58	4,25	-	1,25	-	1,00
	São Sebastião	1,00	2,83	4,33	18,75	1,58	4,42	-	3,25	1,00	1,00
	Bertioga	1,00	1,00	1,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Guarujá	2,67	2,00	5,33	11,92	-	2,17	-	-	1,00	-
	Santos	5,42	6,33	9,08	23,00	1,00	4,58	1,00	2,42	4,67	1,00
	São Vicente	1,00	1,00	1,00	3,25	-	-	-	-	-	-
	Praia Grande	1,67	4,75	4,33	8,17	1,67	1,00	-	1,00	-	-
	Itanhaém	2,50	3,42	4,50	13,83	1,00	1,92	-	1,00	2,42	-
	Peruíbe	4,83	7,25	9,92	18,58	2,08	3,50	-	1,00	3,50	-
	Iguape	1,17	5,58	2,58	11,17	1,42	1,00	-	1,00	-	-
	Ilha Comprida	1,67	8,92	2,25	11,17	1,25	1,83	-	-	-	-
Cananéia	1,17	10,67	1,92	9,00	1,00	2,58	-	-	-	-	
PR	Guaraqueçaba	1,00	4,33	1,83	2,67	1,00	1,00	-	-	-	-
	Paranaguá	-	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Pontal do Paraná	-	6,58	1,50	2,17	0,00	1,00	-	-	-	-
	Matinhos	-	9,33	1,33	1,75	0,00	1,00	-	-	-	-
	Guaratuba	-	2,50	1,00	1,00	0,00	-	-	-	-	-

(Continua)

Tabela V-I (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
SC	Itapoá	-	3,00	1,42	1,00	0,00	-	-	-	-	-
	São Francisco do Sul	-	10,17	3,58	1,83	1,42	-	-	-	-	1,00
	Balneário Barra do Sul	-	9,50	3,50	1,33	1,33	-	-	-	-	1,00
	Araquari	-	2,75	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	0,00
	Barra Velha	-	4,92	2,83	0,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Piçarras	-	3,42	2,75	0,00	1,00	-	-	-	-	-
	Penha	-	9,50	3,25	1,42	1,00	-	-	-	-	1,00
	Navegantes	-	1,75	2,75	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Itajaí	-	2,92	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Camboriú	-	7,42	3,17	2,42	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Itapema	-	5,33	3,25	1,25	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Porto Belo	-	7,50	1,83	2,33	0,00	-	-	-	-	1,00
	Bombinhas	-	13,33	4,58	4,83	1,58	1,00	-	-	1,00	2,25
	Tijucas	-	1,67	3,42	1,00	1,00	-	-	1,00	0,00	1,00
	Governador Celso Ramos	1,00	6,25	4,50	3,08	2,08	1,00	-	1,00	0,00	1,00
	Florianópolis	1,00	35,58	5,75	11,25	2,58	10,92	-	5,92	6,33	12,08
	Palhoça	-	8,83	4,25	3,58	1,00	3,58	-	3,75	1,42	3,83
Paulo Lopes	1,00	23,67	4,67	7,92	2,17	7,42	-	5,33	2,33	9,83	
Garopaba	1,00	16,00	4,42	6,92	1,08	6,58	-	5,83	1,25	6,50	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela V-I (Conclusão)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
	Imbituba	1,00	15,08	4,42	6,00	1,50	7,33	-	6,25	1,42	7,50
	Laguna	1,00	15,67	4,17	5,00	1,00	7,50	-	7,58	1,17	8,75
	Jaguaruna	-	4,17	-	1,00	-	2,58	-	5,42	1,00	5,58
	Balneário Rincão	-	0,00	-	0,00	-	1,00	-	3,17	-	3,08
	Araranguá	-	1,00	-	1,00	-	1,33	-	3,67	-	5,42
RS	Torres	-	-	-	1,00	-	1,58	-	1,92	-	4,83
	Terra de Areia	-	-	-	1,00	-	1,00	-	1,33	-	2,33
	Imbé	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Tramandaí	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Tavares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máximo		17,75	35,58	9,92	23,00	9,58	10,92	5,33	7,58	6,33	12,08

VI – AVES OCEÂNICAS

Tabela VI-1 – Probabilidades ponderadas toque no CVA Aves Oceânicas para o 1º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	7129,8	23513,1	60362,2	16454,1	67557,9	61442,3	11545,4	50548,4	64546,2	13797,2	63195,5	66190,2	12163,6	49507,8	55676,8
2%	594,2	6457,1	20373,2	476,1	11282,6	24511,5	760,7	7693,3	22461,6	443,6	12086,7	18230,7	417,0	7096,0	18399,3
3%	225,6	3892,7	17063,5	155,3	4948,8	13989,3	229,5	4082,0	15118,2	155,2	4825,9	12965,8	143,1	2981,6	14607,2
4%	62,7	2193,1	16455,7	82,7	1905,1	8783,9	134,7	3184,7	13323,5	91,2	1722,5	9691,8	79,0	2005,7	12855,5
5%	40,1	1166,3	11044,9	25,1	924,2	7773,7	57,4	2030,0	10556,3	61,6	553,8	8394,5	27,1	1640,4	13120,9
6%	27,6	837,4	7215,3	15,0	571,8	7368,1	32,4	1034,6	10782,7	34,5	346,5	8508,1	19,7	897,4	11831,8
7%	12,5	742,7	5503,4	20,0	263,7	6661,4	29,9	784,5	11800,5	27,1	139,1	7788,5	4,9	529,6	10946,6
8%	7,5	540,8	5308,8	5,0	108,4	5881,2	20,0	311,4	14157,7	2,5	107,4	8070,2	17,3	291,8	9368,7
9%	5,0	403,7	4971,6	7,5	71,5	5701,0	7,5	169,2	13731,1	9,9	70,8	7499,7	7,4	174,1	7941,1
10%	7,5	279,1	4442,2	5,0	32,0	5252,8	15,0	181,4	9402,7	4,9	41,5	6697,1	2,5	19,6	7135,7
11%	0,0	199,4	4399,4	7,5	24,6	4930,3	5,0	112,8	8425,5	12,3	29,3	7388,4	4,9	14,7	6680,2
12%	0,0	129,6	4551,4	0,0	7,4	4792,7	0,0	68,6	7484,0	4,9	36,6	6029,6	4,9	17,2	7445,6
13%	7,5	107,2	4940,8	2,5	19,7	4890,0	5,0	51,5	5875,2	2,5	26,8	6614,3	2,5	9,8	8046,7
14%	0,0	74,8	4691,5	7,5	0,0	4984,8	5,0	24,5	5412,8	0,0	19,5	6013,0	0,0	7,4	8316,8
15%	0,0	32,4	4470,7	0,0	9,9	4702,6	7,5	14,7	5515,3	2,5	17,1	5442,5	0,0	0,0	7497,3
16%	2,5	39,9	4088,4	0,0	9,9	4169,0	0,0	19,6	4614,4	0,0	4,9	5598,7	0,0	7,4	7525,5
17%	0,0	29,9	3912,7	0,0	4,9	3825,2	0,0	7,4	4306,9	4,9	9,8	5610,5	0,0	2,5	7703,9
18%	0,0	29,9	4057,5	0,0	0,0	3467,1	0,0	4,9	3665,7	0,0	2,4	5473,2	0,0	2,5	7610,0
19%	0,0	7,5	4302,1	0,0	2,5	3680,5	0,0	7,4	3503,7	0,0	4,9	6022,5	0,0	4,9	8002,1
20%	0,0	5,0	4458,8	0,0	0,0	3991,2	0,0	4,9	3432,2	4,9	7,3	6413,1	0,0	0,0	7809,6
21%	0,0	5,0	3734,6	2,5	0,0	3611,7	0,0	4,9	3420,3	0,0	4,9	6739,8	2,5	2,5	8161,8
22%	0,0	2,5	3414,1	0,0	7,4	3317,7	2,5	2,5	3553,7	0,0	0,0	6332,6	0,0	4,9	7603,0
23%	0,0	2,5	3031,9	2,5	4,9	3063,9	0,0	4,9	3796,8	0,0	2,4	6036,7	0,0	2,5	7323,5
24%	0,0	0,0	3077,0	0,0	2,5	3094,8	0,0	2,5	4039,9	0,0	0,0	6067,4	2,5	0,0	7929,3
25%	2,5	5,0	3034,3	0,0	0,0	2788,8	2,5	2,5	3985,1	0,0	0,0	6126,6	0,0	0,0	6969,0

(Continua)

Tabela VI-I (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
26%	0,0	2,5	2694,7	0,0	0,0	2938,2	0,0	2,5	3446,5	0,0	2,4	5854,4	0,0	0,0	5625,9
27%	0,0	2,5	2578,4	0,0	0,0	3203,9	0,0	0,0	3608,5	2,5	2,4	5565,6	0,0	0,0	5367,6
28%	0,0	0,0	2405,1	0,0	0,0	3282,1	0,0	0,0	3334,4	0,0	2,4	6164,5	0,0	2,5	4466,0
29%	0,0	0,0	2260,3	0,0	0,0	3125,6	0,0	0,0	2869,7	0,0	0,0	6448,6	0,0	0,0	3956,5
30%	0,0	2,5	2158,2	0,0	0,0	3196,7	0,0	0,0	2860,1	0,0	0,0	6048,5	0,0	0,0	3653,6
31%	0,0	0,0	2198,5	0,0	0,0	3192,0	0,0	0,0	2945,9	0,0	0,0	5537,2	0,0	0,0	3068,9
32%	0,0	0,0	2255,5	0,0	0,0	3251,3	0,0	0,0	3019,8	0,0	0,0	5300,4	0,0	0,0	3050,1
33%	0,0	0,0	2265,0	0,0	0,0	3270,3	0,0	2,5	3606,2	0,0	0,0	4592,6	0,0	0,0	3376,5
34%	0,0	0,0	2409,8	0,0	0,0	2814,9	0,0	0,0	3458,4	0,0	0,0	4256,4	0,0	0,0	3003,1
35%	0,0	0,0	2647,3	0,0	0,0	2679,8	0,0	2,5	3575,2	0,0	0,0	3681,2	0,0	0,0	2841,1
36%	0,0	0,0	2526,2	0,0	2,5	2667,9	0,0	0,0	4161,5	0,0	2,4	3461,0	0,0	0,0	2557,0
37%	0,0	0,0	2424,1	0,0	0,0	2848,1	0,0	0,0	5129,2	0,0	2,4	3527,3	0,0	0,0	2425,5
38%	0,0	0,0	2153,4	0,0	0,0	3130,3	0,0	0,0	6935,8	0,0	0,0	3998,4	0,0	2,5	2561,7
39%	0,0	0,0	2462,1	0,0	0,0	4306,6	0,0	0,0	6892,9	0,0	0,0	4007,9	2,5	0,0	2714,3
40%	0,0	0,0	3309,7	0,0	2,5	4671,8	0,0	0,0	6406,7	0,0	0,0	3676,4	0,0	0,0	2571,1
41%	0,0	0,0	3397,5	0,0	0,0	4807,0	0,0	0,0	5072,0	0,0	0,0	3101,2	0,0	0,0	2566,4
42%	0,0	0,0	2960,7	0,0	0,0	5321,6	2,5	0,0	3649,1	0,0	0,0	3013,6	0,0	0,0	2214,2
43%	0,0	0,0	2929,8	0,0	0,0	5226,7	0,0	0,0	2974,5	0,0	0,0	3480,0	0,0	0,0	2418,5
44%	0,0	0,0	3024,8	0,0	0,0	4306,6	0,0	0,0	2910,2	0,0	0,0	3266,9	0,0	0,0	2942,1
45%	0,0	0,0	2832,4	0,0	0,0	3497,9	2,5	0,0	2612,3	0,0	0,0	2703,5	0,0	0,0	3078,3
46%	0,0	0,0	2963,0	0,0	0,0	2734,3	0,0	0,0	1997,3	0,0	0,0	3065,7	0,0	0,0	3043,1
47%	0,0	0,0	2436,0	2,5	0,0	2767,5	0,0	0,0	1787,6	0,0	0,0	3399,5	0,0	0,0	3012,5
48%	0,0	2,5	1992,0	0,0	0,0	2796,0	0,0	0,0	1732,8	0,0	0,0	3387,6	0,0	0,0	3353,0
49%	0,0	0,0	1999,1	0,0	0,0	2689,2	0,0	0,0	1699,4	0,0	0,0	3482,3	0,0	0,0	3848,4
50%	2,5	0,0	1685,7	0,0	0,0	2976,2	0,0	0,0	1534,9	0,0	0,0	3361,6	0,0	0,0	3763,9
51%	0,0	0,0	1434,0	0,0	0,0	2539,8	0,0	0,0	1504,0	0,0	0,0	3437,3	0,0	0,0	3918,9
52%	0,0	0,0	1486,3	0,0	0,0	1878,2	0,0	0,0	1556,4	0,0	0,0	4015,0	0,0	0,0	2796,5
53%	0,0	0,0	1621,6	0,0	0,0	1828,4	0,0	0,0	1506,3	0,0	0,0	3785,3	0,0	0,0	1946,5

(Continua)

Tabela VI-I (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
54%	0,0	0,0	1593,1	0,0	0,0	1757,3	0,0	0,0	1442,0	0,0	0,0	2788,7	0,0	2,5	1638,9
55%	0,0	0,0	1548,0	0,0	0,0	1375,5	0,0	0,0	1411,0	0,0	0,0	2428,9	0,0	0,0	1822,1
56%	0,0	0,0	1697,6	0,0	0,0	1463,2	0,0	0,0	1430,1	0,0	0,0	2426,5	0,0	0,0	1657,7
57%	0,0	0,0	1624,0	0,0	0,0	1679,0	0,0	2,5	1451,5	2,5	0,0	2061,9	0,0	0,0	1796,3
58%	0,0	0,0	1638,2	0,0	0,0	1835,5	0,0	0,0	1444,4	0,0	0,0	1998,0	0,0	0,0	1981,7
59%	0,0	0,0	1379,4	0,0	0,0	1771,5	0,0	0,0	1477,7	0,0	0,0	1782,6	0,0	0,0	1718,8
60%	0,0	0,0	1405,5	0,0	0,0	1456,1	0,0	0,0	1384,8	0,0	0,0	1766,0	2,5	0,0	1894,9
61%	0,0	0,0	1253,6	0,0	0,0	1446,6	0,0	0,0	1430,1	0,0	0,0	1711,6	0,0	0,0	1995,8
62%	0,0	0,0	1334,3	0,0	0,0	1648,2	0,0	0,0	1561,2	0,0	0,0	1685,5	0,0	0,0	2063,9
63%	0,0	0,0	1191,9	0,0	0,0	1826,0	0,0	0,0	1949,7	0,0	0,0	1874,9	0,0	0,0	1589,6
64%	0,0	0,0	1137,3	0,0	0,0	1894,8	0,0	0,0	2102,2	0,0	0,0	2196,9	0,0	0,0	1300,8
65%	0,0	0,0	1199,0	0,0	0,0	2158,0	0,0	0,0	2278,6	0,0	0,0	2071,4	0,0	0,0	1406,5
66%	0,0	0,0	1208,5	0,0	0,0	2186,5	0,0	0,0	2559,8	0,0	0,0	2381,5	0,0	0,0	1408,8
67%	0,0	0,0	1343,8	0,0	0,0	2252,9	0,0	0,0	2578,9	0,0	0,0	2656,1	0,0	0,0	1331,3
68%	0,0	0,0	1576,5	0,0	0,0	1702,7	0,0	0,0	2328,6	0,0	0,0	2608,8	0,0	0,0	1415,9
69%	0,0	0,0	1607,3	0,0	0,0	1591,3	0,0	0,0	2447,8	0,0	0,0	2547,2	0,0	0,0	1411,2
70%	0,0	0,0	1419,8	0,0	0,0	1648,2	0,0	0,0	2338,2	0,0	0,0	1702,1	0,0	0,0	1075,4
71%	0,0	0,0	1659,6	0,0	0,0	1631,6	0,0	0,0	2073,6	0,0	0,0	1228,6	0,0	0,0	1007,3
72%	0,0	0,0	1747,4	0,0	0,0	1947,0	0,0	0,0	1708,9	0,0	0,0	847,5	0,0	0,0	1131,8
73%	0,0	0,0	1785,4	0,0	0,0	1999,1	0,0	0,0	1315,7	0,0	0,0	885,4	0,0	0,0	1521,5
74%	0,0	0,0	1920,7	0,0	0,0	1669,5	0,0	0,0	1046,3	0,0	0,0	918,5	0,0	0,0	1667,1
75%	0,0	0,0	2189,0	0,0	0,0	1472,7	0,0	0,0	982,0	0,0	0,0	932,7	0,0	0,0	1650,7
76%	0,0	0,0	2305,4	0,0	0,0	1375,5	0,0	0,0	958,1	0,0	0,0	648,6	0,0	0,0	969,7
77%	0,0	0,0	2585,5	0,0	0,0	1147,8	0,0	0,0	1306,1	0,0	0,0	629,7	0,0	0,0	457,9
78%	0,0	0,0	2851,4	0,0	0,0	1052,9	0,0	2,5	1320,4	0,0	0,0	459,3	0,0	0,0	307,6
79%	0,0	0,0	2806,3	0,0	0,0	960,4	0,0	0,0	1246,5	0,0	0,0	236,7	0,0	0,0	192,5
80%	0,0	0,0	2476,3	0,0	2,5	1126,4	0,0	0,0	1496,8	0,0	0,0	49,7	0,0	0,0	136,2
81%	0,0	0,0	2417,0	0,0	0,0	1121,7	0,0	0,0	1217,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	96,3

(Continua)

Tabela VI-I (Conclusão)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
82%	0,0	0,0	2129,7	0,0	0,0	846,6	0,0	0,0	908,1	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	21,1
83%	0,0	0,0	1927,9	0,0	0,0	849,0	0,0	0,0	557,7	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	2,3
84%	0,0	0,0	1775,9	0,0	0,0	813,4	0,0	0,0	262,2	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	7,0
85%	0,0	0,0	1631,1	0,0	0,0	941,5	0,0	0,0	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
86%	0,0	0,0	1673,8	0,0	0,0	785,0	0,0	0,0	9,5	0,0	2,4	9,5	0,0	0,0	0,0
87%	0,0	0,0	1571,7	0,0	0,0	512,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	1502,9	0,0	0,0	185,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
89%	0,0	0,0	1282,1	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	1483,9	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
91%	0,0	0,0	1521,9	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
92%	0,0	0,0	709,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	681,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	432,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95%	0,0	0,0	170,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
99%	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km²)	8127,5	40709,1	347826,1	17270,8	87767,2	348838,1	12865,0	70365,6	397826,2	14664,7	83270,0	405197,3	12903,9	65230,3	403339,2
Prob. Ponderada	1,3	2,3	26,3	1,1	1,4	24,5	1,2	1,8	21,9	1,2	1,4	23,1	1,1	1,6	21,1

Tabela VI-2 – Probabilidades ponderadas toque no CVA Aves Oceânicas para o 2º semestre, de acordo com ponto de vazamento e volume vazado. A última linha mostra a probabilidade ponderada em toda a área de toque.

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
1%	9275,3	15423,3	86631,9	6114,5	32473,8	73650,3	8335,8	46229,1	72867,0	10668,6	42841,1	65777,7	9301,2	36123,2	69778,3
2%	334,0	3056,7	18234,4	366,5	4962,3	22336,3	493,0	6333,9	20077,5	577,5	7308,4	17541,2	303,6	7133,6	18117,2
3%	165,7	2939,2	15132,0	107,9	2948,1	23018,7	229,1	2773,8	20596,7	256,7	4369,3	13614,8	118,5	2938,1	13289,9
4%	70,3	2361,8	16003,2	60,2	1475,3	13195,2	149,4	2343,9	18332,9	123,4	2253,2	12329,6	76,5	1947,3	10208,8
5%	52,7	1799,5	12289,3	40,2	740,1	13479,5	87,1	1466,8	11721,8	74,0	1459,7	14075,5	34,6	1003,0	8233,4
6%	25,1	1429,6	8377,0	17,6	367,6	12159,7	52,3	869,7	9685,6	44,4	754,3	12301,3	14,8	533,3	6809,7
7%	25,1	1057,2	7418,4	12,6	211,1	11655,1	32,4	727,2	8185,1	19,7	543,7	10064,0	14,8	411,0	5381,4
8%	7,5	622,3	6422,1	7,5	114,2	10837,6	24,9	422,6	6933,5	17,3	406,6	7264,5	12,3	325,4	5182,7
9%	12,6	412,4	5895,6	5,0	104,3	8278,7	14,9	275,2	6307,7	22,2	335,5	5419,5	2,5	271,5	4516,5
10%	5,0	294,9	5796,4	5,0	89,4	6980,2	14,9	174,4	6061,2	12,3	235,1	5034,4	9,9	237,3	4715,2
11%	2,5	187,4	5423,3	5,0	49,7	6376,0	5,0	140,0	6656,2	2,5	183,7	4850,1	2,5	105,2	4979,3
12%	2,5	167,5	5022,0	5,0	17,4	6267,0	2,5	154,8	7696,8	7,4	127,4	4450,9	2,5	44,0	4780,6
13%	2,5	92,5	4320,7	5,0	27,3	4776,7	7,5	105,6	6634,8	7,4	61,2	4259,5	2,5	22,0	5524,0
14%	5,0	45,0	3515,6	0,0	14,9	4229,4	5,0	66,3	6272,2	2,5	66,1	4602,1	0,0	17,1	5493,6
15%	2,5	17,5	3322,0	0,0	0,0	4212,8	2,5	29,5	6895,6	4,9	49,0	3914,6	4,9	17,1	5131,3
16%	2,5	15,0	3036,3	0,0	5,0	3708,1	2,5	24,6	7642,3	0,0	14,7	3562,6	2,5	12,2	4981,7
17%	0,0	10,0	3133,1	0,0	7,5	4101,4	2,5	14,7	6222,4	4,9	14,7	3392,5	0,0	4,9	5535,7
18%	0,0	7,5	3274,8	0,0	7,5	4170,1	2,5	9,8	5712,7	2,5	7,3	3222,4	0,0	0,0	5444,5
19%	2,5	2,5	3284,2	0,0	7,5	3554,1	0,0	9,8	5077,5	2,5	4,9	3272,0	0,0	4,9	5131,3
20%	0,0	2,5	3239,4	2,5	0,0	3269,8	2,5	7,4	4309,4	2,5	4,9	2950,7	2,5	9,8	5491,3
21%	0,0	2,5	3147,3	0,0	0,0	3544,6	0,0	4,9	4200,4	0,0	7,3	3016,9	0,0	2,4	5722,7
22%	0,0	0,0	3343,3	2,5	2,5	3281,6	2,5	0,0	3695,5	0,0	7,3	3064,1	0,0	0,0	5827,9
23%	0,0	5,0	3163,8	0,0	2,5	2774,6	0,0	0,0	3162,2	0,0	2,4	3397,2	0,0	4,9	5264,5
24%	0,0	5,0	2958,4	0,0	0,0	2634,8	0,0	7,4	2891,9	0,0	2,4	3392,5	0,0	0,0	4801,7
25%	2,5	0,0	2795,5	0,0	0,0	2277,0	2,5	0,0	2650,1	2,5	0,0	3378,3	0,0	0,0	4560,9
26%	2,5	2,5	2682,2	0,0	0,0	2300,7	2,5	2,5	2458,1	0,0	2,4	2695,6	0,0	4,9	4666,1
27%	0,0	0,0	2269,0	0,0	0,0	2608,7	0,0	0,0	2453,4	0,0	2,4	3246,0	0,0	0,0	4666,1

(Continua)

Tabela VI-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
28%	0,0	2,5	2125,0	2,5	2,5	2672,7	0,0	0,0	2621,7	0,0	2,4	4252,4	0,0	0,0	4525,8
29%	0,0	0,0	2243,0	0,0	0,0	2355,2	2,5	0,0	2344,4	0,0	0,0	4507,6	0,0	0,0	5404,8
30%	0,0	0,0	2306,8	0,0	0,0	2269,9	0,0	2,5	2097,8	0,0	0,0	4063,4	2,5	0,0	5881,7
31%	0,0	0,0	2748,3	0,0	0,0	2471,3	0,0	0,0	2107,3	2,5	0,0	3654,7	0,0	2,4	6000,9
32%	0,0	0,0	3192,1	0,0	2,5	2840,9	0,0	2,5	2325,4	0,0	0,0	4481,6	0,0	0,0	6737,3
33%	0,0	0,0	2944,2	0,0	0,0	2570,8	0,0	2,5	2963,0	0,0	0,0	5691,1	0,0	0,0	5199,1
34%	0,0	0,0	2885,2	0,0	0,0	2587,4	0,0	0,0	2799,5	0,0	0,0	5799,8	0,0	0,0	4079,3
35%	0,0	2,5	2634,9	0,0	0,0	2776,9	0,0	2,5	2256,7	0,0	2,4	4304,4	0,0	0,0	4100,3
36%	0,0	0,0	2346,9	0,0	0,0	2772,2	0,0	0,0	2003,0	0,0	0,0	3290,9	0,0	0,0	4385,5
37%	0,0	0,0	1943,1	0,0	0,0	3004,4	0,0	0,0	1870,3	0,0	0,0	2879,8	0,0	0,0	4726,8
38%	0,0	0,0	1650,4	0,0	0,0	2679,8	0,0	0,0	1955,6	0,0	0,0	2565,6	0,0	0,0	4516,5
39%	0,0	2,5	1851,1	0,0	0,0	2691,6	0,0	0,0	2157,1	2,5	0,0	2362,5	0,0	0,0	3822,2
40%	0,0	0,0	1702,3	0,0	0,0	2691,6	0,0	0,0	2377,5	0,0	2,4	2601,1	0,0	0,0	3307,9
41%	0,0	0,0	1924,3	0,0	0,0	2502,1	0,0	0,0	2837,4	0,0	0,0	2731,0	0,0	0,0	2791,2
42%	0,0	0,0	1988,0	0,0	0,0	2731,9	0,0	0,0	3176,4	0,0	0,0	2830,2	0,0	2,4	2669,7
43%	0,0	0,0	2193,4	0,0	0,0	2933,3	0,0	0,0	3209,6	0,0	0,0	2705,0	2,5	0,0	2845,0
44%	0,0	0,0	2167,4	0,0	2,5	3134,7	0,0	0,0	2825,6	0,0	0,0	3205,8	0,0	0,0	2693,0
45%	0,0	0,0	2084,8	0,0	0,0	3295,8	0,0	0,0	2579,0	0,0	0,0	3401,9	0,0	0,0	2393,8
46%	0,0	0,0	2519,2	0,0	0,0	3293,5	0,0	0,0	2443,9	0,0	0,0	3843,7	0,0	0,0	2643,9
47%	0,0	0,0	2221,8	0,0	0,0	3089,7	0,0	0,0	2894,3	0,0	0,0	3843,7	0,0	0,0	2347,1
48%	0,0	0,0	2084,8	0,0	0,0	3025,7	0,0	0,0	3441,9	0,0	0,0	4606,8	0,0	0,0	2335,4
49%	0,0	0,0	2250,1	0,0	0,0	2878,8	0,0	0,0	3809,3	0,0	2,4	5575,4	0,0	0,0	2230,2
50%	0,0	0,0	2571,2	2,5	0,0	2883,6	0,0	0,0	3987,1	0,0	0,0	7151,1	0,0	0,0	2248,9
51%	0,0	0,0	2646,7	0,0	0,0	2836,2	0,0	0,0	4446,9	0,0	0,0	7186,6	0,0	0,0	2113,3
52%	0,0	0,0	2231,2	0,0	0,0	2914,4	0,0	0,0	5179,4	0,0	0,0	5558,8	0,0	0,0	2288,6
53%	0,0	0,0	2191,1	0,0	0,0	3293,5	0,0	0,0	6037,5	0,0	0,0	4590,2	0,0	0,0	2220,8
54%	0,0	0,0	1829,8	0,0	0,0	3665,5	0,0	0,0	6528,2	0,0	0,0	4020,9	0,0	0,0	2370,4
55%	0,0	0,0	1584,3	0,0	0,0	4227,0	0,0	0,0	6542,4	0,0	0,0	4252,4	0,0	0,0	3008,6

(Continua)

Tabela VI-2 (Continuação)

Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
56%	0,0	0,0	1360,0	0,0	0,0	4409,4	0,0	0,0	5651,1	0,0	0,0	5032,0	0,0	0,0	3873,6
57%	0,0	0,0	1383,6	0,0	0,0	4110,9	0,0	0,0	4634,2	0,0	0,0	5476,2	0,0	0,0	4034,9
58%	0,0	0,0	1702,3	0,0	0,0	4279,1	0,0	0,0	4079,5	0,0	0,0	5965,2	0,0	2,4	4341,1
59%	0,0	0,0	1801,5	0,0	0,0	4563,5	0,0	0,0	4328,4	0,0	0,0	6166,0	0,0	0,0	4750,2
60%	0,0	0,0	2006,9	0,0	0,0	4663,0	0,0	0,0	4465,9	0,0	0,0	6518,0	0,0	0,0	3887,6
61%	0,0	0,0	1848,7	0,0	0,0	5248,2	0,0	0,0	4681,6	0,0	0,0	6773,1	0,0	0,0	3665,5
62%	0,0	0,0	1803,8	0,0	0,0	5324,0	0,0	0,0	4814,3	0,0	0,0	5721,9	0,0	0,0	3852,5
63%	0,0	0,0	1695,2	0,0	0,0	4715,1	0,0	0,0	3835,4	0,0	0,0	4469,8	0,0	0,0	3964,8
64%	0,0	0,0	1846,3	0,0	0,0	4106,2	0,0	0,0	3216,7	0,0	0,0	3564,9	0,0	0,0	3233,1
65%	0,0	0,0	1806,2	0,0	0,0	3895,3	0,0	0,0	3022,3	0,0	0,0	3262,5	2,5	0,0	2534,1
66%	0,0	0,0	2042,3	0,0	0,0	3935,6	0,0	0,0	2842,1	0,0	0,0	2964,9	0,0	0,0	1888,9
67%	0,0	0,0	2549,9	0,0	0,0	3826,6	0,0	0,0	2479,5	0,0	0,0	2816,0	0,0	0,0	1631,7
68%	0,0	0,0	2826,2	0,0	0,0	3184,5	0,0	0,0	2230,6	0,0	0,0	2395,5	0,0	0,0	1552,2
69%	0,0	0,0	3083,5	0,0	0,0	3032,8	0,0	0,0	1749,4	0,0	0,0	1918,3	0,0	0,0	1482,1
70%	0,0	0,0	3402,3	0,0	0,0	2949,9	0,0	0,0	1159,1	0,0	0,0	1301,7	0,0	0,0	1150,2
71%	0,0	0,0	3152,0	0,0	0,0	3049,4	2,5	0,0	734,8	0,0	0,0	867,0	0,0	0,0	972,5
72%	0,0	0,0	2889,9	0,0	0,0	1561,4	0,0	0,0	412,5	0,0	0,0	467,8	0,0	0,0	558,7
73%	0,0	0,0	2290,2	0,0	0,0	582,9	0,0	0,0	248,9	0,0	0,0	158,3	0,0	0,0	360,0
74%	0,0	0,0	1629,1	0,0	0,0	267,7	0,0	0,0	56,9	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	243,1
75%	0,0	0,0	1636,2	0,0	0,0	170,6	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	170,7
76%	2,5	0,0	1374,1	0,0	0,0	73,5	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	161,3
77%	0,0	0,0	1275,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	114,5
78%	0,0	0,0	1515,8	0,0	0,0	56,9	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,5
79%	0,0	0,0	1761,3	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	107,5
80%	0,0	0,0	1341,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,4	0,0	0,0	42,1
81%	0,0	0,0	793,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
82%	0,0	0,0	727,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
83%	0,0	0,0	422,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7

(Continua)

Tabela VI-2 (Conclusão)


Probabilidade	Probabilidade ponderada														
	P2 (Área km²)			P3 (Área km²)			P4 (Área km²)			P5 (Área km²)			P6 (Área km²)		
	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC	8 m³	200 m³	VPC
84%	0,0	0,0	297,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
85%	0,0	0,0	474,6	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	4,7
86%	0,0	0,0	500,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
87%	0,0	0,0	590,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
88%	0,0	0,0	602,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
89%	0,0	0,0	162,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90%	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
95%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0
98%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
99%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100%	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,3
Área total (km²)	10000,8	29969,3	357794,1	6762,0	43638,0	408889,4	9478,8	62206,4	409895,2	11863,2	61077,0	405944,9	9913,6	51182,7	382889,0
Prob. Ponderada	1,2	2,8	22,3	1,2	1,6	23,4	1,4	1,8	23,0	1,3	1,8	26,2	1,2	1,7	23,5

VII – PRAIAS ARENOSAS

Tabela VII-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Praias Arenosas, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
RJ	Quissamã	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
	Carapebus	1,00	-	1,25	-	1,00	-	-	-	-	-
	Macaé	1,00	-	2,17	-	1,00	-	-	-	-	-
	Rio das Ostras	1,00	-	2,00	-	1,75	-	1,00	-	-	-
	Casimiro de Abreu	1,00	-	1,83	-	1,58	-	1,00	-	-	-
	Cabo Frio	4,08	-	1,75	1,83	1,67	-	1,00	1,00	-	-
	Armação dos Búzios	2,33	-	2,25	-	1,67	-	1,00	-	-	-
	Arraial do Cabo	10,17	-	4,17	4,58	5,75	1,00	4,08	2,17	1,00	1,00
	Araruama	6,00	-	3,58	2,08	2,08	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Saquarema	5,33	-	3,67	2,33	2,08	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Maricá	5,08	-	3,08	1,67	2,25	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Niterói	1,50	-	1,25	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
Rio de Janeiro	1,42	1,00	1,17	2,33	1,08	1,00	-	-	-	1,00	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela VII-I (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
RJ	Itaguaí	1,00	1,17	1,00	2,42	-	1,00	-	-	-	-
	Mangaratiba	1,00	1,00	1,00	2,00	-	-	-	-	-	-
	Angra dos Reis	-	1,33	1,00	2,58	1,00	1,00	-	1,00	-	-
	Paraty	-	1,17	-	2,58	-	1,00	-	1,00	-	1,00
SP	Ubatuba	1,00	2,08	1,00	8,58	1,00	1,00	-	1,00	-	-
	Caraguatatuba	1,00	1,00	1,00	5,83	1,00	1,00	-	-	-	-
	Ilhabela	1,00	2,50	1,25	9,50	1,00	1,92	-	1,00	-	1,00
	São Sebastião	1,00	1,00	1,00	6,75	1,00	1,00	-	-	-	-
	Bertioga	1,00	1,00	1,50	3,33	-	-	-	-	-	-
	Guarujá	1,58	1,00	4,75	8,92	-	1,00	-	-	1,00	-
	Santos	-	1,00	-	2,67	-	-	-	-	-	-
	São Vicente	-	-	-	2,08	-	-	-	-	-	-
	Praia Grande	1,67	1,00	4,42	6,83	-	1,17	-	-	1,00	-
	Mongaguá	1,58	1,50	4,00	6,75	-	1,00	-	-	1,00	-
	Itanhaém	1,00	3,08	4,25	8,33	1,00	1,00	-	1,00	1,00	-
	Peruíbe	1,17	5,75	4,67	11,33	1,67	1,00	-	1,00	-	-
	Iguape	1,17	6,08	3,00	11,83	1,67	1,00	-	1,00	-	-
	Ilha Comprida	1,67	8,92	2,25	11,17	1,25	1,83	-	-	-	-
Cananéia	1,17	10,67	1,58	9,00	1,00	1,92	-	-	-	-	

(Continua)

Tabela VII-I (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
PR	Guaraqueçaba	1,00	4,33	1,83	2,67	1,00	1,00	-	-	-	-
	Paranaguá	-	1,75	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Pontal do Paraná	-	2,42	1,67	1,00	-	-	-	-	-	-
	Matinhos	-	3,42	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Guaratuba	-	3,75	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
SC	Itapoá	-	3,00	1,58	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	São Francisco do Sul	-	6,00	3,17	1,00	1,08	-	-	-	-	1,00
	Balneário Barra do Sul	-	4,83	3,08	1,00	1,17	-	-	-	-	1,00
	Araquari	-	2,75	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Barra Velha	-	3,58	2,75	-	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Piçarras	-	3,42	2,75	-	1,00	-	-	-	-	-
	Penha	-	9,50	3,25	1,42	1,00	-	-	-	-	1,00
	Navegantes	-	3,67	2,75	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Itajaí	-	6,25	2,92	1,42	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Camboriú	-	9,92	3,17	3,08	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Itapema	-	5,33	3,25	1,25	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Porto Belo	-	9,75	3,17	2,33	1,00	-	-	-	-	1,00
	Bombinhas	-	13,08	4,58	4,08	1,67	1,00	-	-	1,00	1,08
Tijucas	-	1,00	3,17	1,00	1,00	-	-	1,00	-	1,00	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela VII-I (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
SC	Governador Celso Ramos	1,00	6,25	4,50	3,08	2,08	1,00	-	1,00	-	1,00
	Florianópolis	1,00	29,00	5,67	10,33	2,50	8,33	-	5,50	5,17	10,83
	Palhoça	-	13,67	4,50	4,67	1,67	5,58	-	4,67	1,58	6,75
	Paulo Lopes	-	9,92	4,33	4,67	1,42	5,58	-	4,42	1,00	5,92
	Garopaba	1,00	16,00	4,42	6,92	1,42	6,58	-	5,83	1,25	6,33
	Imbituba	1,00	18,00	4,42	6,08	1,83	7,75	-	6,50	1,42	8,83
	Laguna	-	13,08	4,17	4,75	1,25	7,67	-	8,17	1,50	9,00
	Jaguaruna	-	4,17	-	1,33	-	3,42	-	5,75	1,00	7,50
	Balneário Rincão	-	1,00	1,00	1,00	-	1,75	-	4,33	-	6,58
	Araranguá	-	1,00	-	1,00	-	1,67	-	3,83	-	6,00
	Balneário Arroio do Silva	-	1,00	-	1,00	-	1,17	-	3,25	-	5,92
	Balneário Gaivota	-	-	-	1,00	-	1,33	-	2,08	-	5,25
Passo de Torres	-	-	-	1,00	-	1,92	-	2,25	-	4,42	

(Continua)

Tabela VII-I (Conclusão)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
RS	Torres	-	-	-	1,00	-	2,17	-	2,33	-	4,75
	Arroio do Sal	-	-	-	1,00	-	2,83	-	2,00	-	4,33
	Terra de Areia	-	-	-	1,00	-	2,00	-	1,75	-	3,33
	Capão da Canoa	-	-	-	1,00	-	2,58	-	2,25	-	4,17
	Xangri-lá	-	-	-	1,00	-	2,33	-	2,67	-	3,83
	Osório	-	-	-	1,00	-	1,92	-	2,08	-	3,08
	Imbé	-	-	-	1,00	-	1,83	-	2,25	-	4,17
	Tramandaí	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,67	-	3,17
	Cidreira	-	-	-	-	-	1,17	-	1,00	-	2,92
	Balneário Pinhal	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	3,00
	Palmares do Sul	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	3,08
	Mostardas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33
	Tavares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
São José do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
Máximo		10,17	29,00	5,67	11,83	5,75	8,33	4,08	8,17	5,17	10,83



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

VIII – PLANÍCIES DE MARÉ

Tabela VIII-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Planícies de maré, baixios lodosos e terraços de baixa mar, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
RJ	Rio das Ostras	1,00	-	1,17	-	1,00	-	-	-	-	-
	Cabo Frio	3,17	-	1,58	1,00	1,58	-	1,00	-	-	-
	Rio de Janeiro	1,42	-	1,00	1,42	1,00	1,00	-	-	-	1,00
	Itaguaí	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Mangaratiba	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Angra dos Reis	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Paraty	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-
SP	Ubatuba	-	-	-	1,33	-	-	-	-	-	-
	Caraguatatuba	-	-	-	3,75	-	1,00	-	-	-	-
	Ilhabela	-	-	-	1,83	-	-	-	-	-	-
	São Sebastião	-	-	-	5,00	-	1,00	-	-	-	-
	Bertioga	1,00	-	1,00	1,00	-	0,00	-	-	-	-
	Guarujá	1,00	-	3,83	5,33	-	1,00	-	-	1,00	-
	Peruíbe	1,00	4,75	2,75	8,17	1,67	1,00	-	1,00	-	-

(Continua)

Tabela VIII-1 (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
SP	Iguape	1,00	4,58	2,25	8,50	1,17	1,00	-	-	-	-
	Ilha Comprida	1,17	8,42	2,25	10,58	1,25	1,75	-	-	-	-
	Cananéia	1,00	5,25	1,00	3,50	-	1,00	-	-	-	-
PR	Guaraqueçaba	1,00	1,50	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Paranaguá	-	1,25	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Guaratuba	-	2,50	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
SC	Itapoá	-	1,92	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	São Francisco do Sul	-	5,58	2,67	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Balneário Barra do Sul	-	3,67	2,83	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Araquari	-	2,67	2,83	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Penha	-	1,58	0,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Navegantes	-	1,58	0,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Porto Belo	-	1,00	1,83	1,00	-	-	-	-	-	-
	Bombinhas	-	1,00	0,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Tijucas	-	1,67	3,42	1,00	1,00	-	-	1,00	-	1,00
	Governador Celso Ramos	-	6,00	4,50	3,08	2,00	1,00	-	-	-	1,00
	Florianópolis	-	13,08	4,42	5,83	1,50	4,92	-	3,33	1,83	5,33
	Palhoça	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Garopaba	-	3,67	1,00	1,75	-	2,08	-	2,58	1,00	2,75	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela VIII-1 (Conclusão)


Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
SC	Laguna	-	4,17	-	1,00	-	2,58	-	5,42	1,00	5,58
	Jaguaruna	-	4,17	-	1,00	-	2,58	-	5,42	1,00	5,58
RS	Imbé	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Tramandaí	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Tavares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máximo		3,17	13,08	4,50	10,58	2,00	4,92	1,00	5,42	1,83	5,58

IX – COSTÕES

Tabela IX-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Costões Rochosos, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
RJ	Macaé	1,00	-	2,17	-	1,67	-	-	-	-	-
	Rio das Ostras	1,00	-	2,00	-	1,75	-	1,00	-	-	-
	Casimiro de Abreu	1,00	-	1,17	-	1,08	-	-	-	-	-
	Cabo Frio	5,58	1,00	2,25	2,00	2,17	1,00	1,00	1,00	-	-
	Armação dos Búzios	2,42	-	2,67	-	2,50	-	1,17	-	-	-
	Arraial do Cabo	17,75	1,00	5,67	7,83	9,58	1,92	5,33	3,33	3,83	1,00
	Saquarema	7,50	-	4,08	2,58	1,75	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Maricá	6,83	-	3,50	2,50	2,25	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Niterói	1,58	-	1,83	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1,00
	Rio de Janeiro	3,17	1,00	3,08	2,33	1,67	1,00	1,00	1,00	-	1,00
	Itaguaí	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Mangaratiba	-	1,08	1,00	2,75	-	-	-	-	-	-
	Angra dos Reis	1,00	1,67	1,00	4,67	1,00	2,42	-	1,00	-	1,00
	Paraty	1,00	1,50	-	3,58	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela IX-1 (Continuação)


Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
SP	Ubatuba	1,00	2,33	1,00	9,33	1,00	2,00	-	1,00	-	0,00
	Caraguatatuba	1,00	1,17	1,00	6,75	1,00	1,00	-	-	-	1,00
	Ilhabela	2,08	3,75	4,83	13,17	1,58	4,25	-	1,25	-	1,00
	São Sebastião	1,00	2,83	4,33	18,75	1,58	4,42	-	3,25	1,00	1,00
	Bertioga	1,00	1,00	1,17	3,33	-	-	-	-	-	-
	Guarujá	2,67	2,00	5,33	11,92	-	2,17	-	-	1,00	-
	Santos	5,42	6,33	9,08	23,00	1,00	4,58	1,00	2,42	4,67	1,00
	São Vicente	1,00	1,00	1,00	3,25	-	1,00	-	-	-	-
	Praia Grande	1,17	1,00	1,33	4,50	-	1,00	-	-	1,00	-
	Mongaguá	1,58	1,00	3,83	6,75	-	1,00	-	-	1,00	-
	Itanhaém	2,50	3,42	4,50	13,83	1,00	1,92	-	1,00	2,42	-
	Peruibe	4,83	7,25	9,92	18,58	2,08	3,50	-	1,00	3,50	-
	Iguape	1,17	5,92	2,58	11,83	1,50	1,00	-	1,00	-	-
	Ilha Comprida	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cananéia	1,17	10,67	1,92	9,00	1,00	2,58	-	-	-	-	
PR	Paranaguá	-	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Pontal do Paraná	-	6,58	1,50	2,17	-	1,00	-	-	-	-
	Matinhos	-	9,33	1,33	1,75	-	1,00	-	-	-	-
	Guaratuba	-	2,75	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-

(Continua)

Tabela IX-1 (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
SC	Itapoá	-	3,00	1,42	1,00	-	-	-	-	-	-
	São Francisco do Sul	-	10,17	3,58	1,83	1,42	-	-	-	-	1,00
	Balneário Barra do Sul	-	9,50	3,50	1,33	1,33	-	-	-	-	1,00
	Araquari	-	2,67	2,83	-	1,00	-	-	-	-	0,00
	Barra Velha	-	4,92	2,83	-	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Piçarras	-	3,42	2,75	-	1,00	-	-	-	-	-
	Penha	-	9,50	3,25	1,42	1,00	-	-	-	-	1,00
	Navegantes	-	3,67	2,75	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Itajaí	-	6,25	2,92	1,42	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Camboriú	-	9,92	3,17	3,08	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Itapema	-	5,33	3,25	1,25	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00
	Porto Belo	1,00	13,25	4,17	3,25	1,00	1,00	-	-	-	1,25
	Bombinhas	1,00	14,08	4,83	4,83	1,75	1,00	-	-	2,33	2,33
	Tijucas	-	1,00	2,83	1,00	-	-	-	-	-	-
	Governador Celso Ramos	1,00	6,25	4,50	3,08	2,08	1,00	-	1,00	-	1,00
	Florianópolis	1,00	35,58	5,75	11,25	2,58	10,92	-	5,92	6,33	12,08
	Palhoça	0,00	13,67	4,50	4,58	1,67	5,58	-	4,67	1,58	6,75
Paulo Lopes	1,00	23,67	4,67	7,92	2,17	7,42	-	5,33	2,33	9,83	
Garopaba	1,00	17,17	4,50	6,92	1,42	7,17	-	6,00	1,50	7,58	

(Continua)



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

Tabela IX-1 (Conclusão)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
SC	Imbituba	1,00	18,00	4,42	6,08	1,83	7,75	-	6,50	1,42	8,83
	Laguna	1,00	15,67	4,17	5,00	1,25	7,67	-	8,17	1,50	9,00
	Jaguaruna	-	4,17	-	1,00	0,00	2,58	-	5,42	1,00	5,58
	Balneário Rincão	-	1,00	-	1,00	-	1,42	-	4,00	-	6,17
	Araranguá	-	-	-	1,00	-	1,00	-	2,50	-	3,58
	Passo de Torres	-	-	-	1,00	-	1,92	-	2,25	-	3,92
RS	Torres	-	-	-	1,00	-	2,17	-	2,25	-	4,83
	Xangri-lá	-	-	-	1,00	-	2,33	-	2,33	-	3,83
	Imbé	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Tramandaí	-	-	-	1,00	-	1,83	-	1,42	-	3,17
	Cidreira	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	2,17
Máximo		17,75	35,58	9,92	23,00	9,58	10,92	5,33	8,17	6,33	12,08

X – MANGUEZAIS

Tabela X-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Manguezais, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
RJ	Macaé	-	-	1,33	-	1,00	-	-	-	-	-
	Rio das Ostras	1,00	-	1,83	-	1,67	-	1,00	-	-	-
	Casimiro de Abreu	1,00	-	1,33	-	1,08	-	-	-	-	-
	Cabo Frio	3,17	-	1,58	1,00	1,58	-	1,00	-	-	-
	Armação dos Búzios	1,00	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
	Niterói	1,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rio de Janeiro	1,42	1,00	1,00	1,67	1,00	1,00	-	-	-	1,00
	Itaguaí	1,00	1,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-
	Mangaratiba	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Angra dos Reis	-	1,00	-	2,42	-	-	-	-	-	-
	Paraty	-	1,00	-	1,33	-	1,00	-	-	-	-
SP	Ubatuba	-	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	-	-	-	-
	Caraguatatuba	-	1,00	1,00	5,75	-	1,00	-	-	-	-
	Ilhabela	-	-	1,00	1,83	-	0,00	-	-	-	-

(Continua)

Tabela X-1 (Continuação)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
SP	São Sebastião	-	1,00	-	5,75	-	1,00	-	-	-	-
	Bertioga	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Guarujá	1,17	-	3,83	5,33	-	1,00	-	-	1,00	-
	Praia Grande	1,67	1,00	4,33	6,17	-	1,00	-	-	-	-
	Itanhaém	1,00	3,08	4,17	8,33	1,00	1,00	-	1,00	-	-
	Peruíbe	1,00	4,75	2,75	8,17	1,67	1,00	-	1,00	-	-
	Iguape	1,17	5,58	2,58	11,17	1,42	1,00	-	1,00	-	-
	Ilha Comprida	1,08	5,58	2,25	10,58	1,25	1,00	-	-	-	-
	Cananéia	1,00	5,92	1,00	4,42	1,00	1,00	-	-	-	-
PR	Guaraqueçaba	1,00	3,50	1,00	1,17	1,00	1,00	-	-	-	-
	Paranaguá	-	1,25	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Matinhos	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Guaratuba	-	2,50	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
SC	Itapoá	-	3,00	1,08	1,00	-	-	-	-	-	-
	São Francisco do Sul	-	4,58	2,92	1,00	1,00	0,00	-	-	-	1,00
	Balneário Barra do Sul	-	3,67	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Araquari	-	2,75	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Barra Velha	-	3,50	2,75	-	1,00	-	-	-	-	1,00
	Penha	-	1,58	0,00	1,00	-	-	-	-	-	-

(Continua)

Tabela X-1 (Conclusão)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
	Navegantes	-	1,75	2,75	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00
	Balneário Camboriú	-	2,42	2,92	1,00	1,00	-	-	-	-	-
	Itapema	-	3,17	1,75	-	-	-	-	-	-	1,00
	Porto Belo	-	2,50	1,83	1,08	-	-	-	-	-	1,00
	Bombinhas	-	1,58	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
	Tijucas	-	1,67	3,42	1,00	1,00	-	-	1,00	-	1,00
	Governador Celso Ramos	-	6,00	4,50	3,08	2,00	1,00	-	-	-	1,00
	Florianópolis	1,00	26,67	4,83	8,33	2,25	7,75	-	5,50	3,50	10,08
	Palhoça	-	8,83	4,25	3,58	1,00	3,58	-	3,75	1,00	3,83
	Paulo Lopes	-	8,83	4,25	3,58	1,00	3,58	-	3,75	1,00	3,83
	Garopaba	1,00	16,00	4,42	6,92	1,08	6,58	-	5,25	1,00	6,33
	Imbituba	-	15,08	4,42	6,00	1,50	7,33	-	6,25	1,42	7,50
	Máximo	3,17	26,67	4,83	11,17	2,25	7,75	1,00	6,25	3,50	10,08



 Coordenador da Equipe


 Técnico Responsável
EIA
PEP01R02Revisão 00
09/2017

XI – MARISMAS

Tabela XI-1 – Probabilidades máximas de toque nos locais de ocorrência do CVA Marismas, de acordo com o ponto de vazamento. Somente ocorre toque em vazamentos de VPC. A última linha mostra a probabilidade máxima de toque, de acordo com o ponto de vazamento e período simulado.


Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.	1º Sem.	2º Sem.
SP	Iguape	1,17	5,58	2,58	11,17	1,42	1,00	-	1,00	-	-
	Ilha Comprida	1,08	5,58	2,25	10,58	1,25	1,00	-	-	-	-
	Cananéia	1,00	5,92	1,00	4,42	1,00	1,00	-	-	-	-
SC	São Francisco do Sul	-	4,58	2,92	1,00	1,00	0,00	-	-	-	1,00
	Florianópolis	1,00	26,67	4,83	8,33	2,25	7,75	-	5,50	3,50	10,08
	Palhoça	-	8,83	4,25	3,58	1,00	3,58	-	3,75	1,00	3,83
	Imbituba	-	3,42	-	1,25	-	2,58	-	2,83	1,00	2,33
	Laguna	-	7,42	3,75	3,75	1,00	6,33	-	7,25	1,00	7,75
	Jaguaruna	-	-	-	-	-	1,00	-	3,17	-	3,08
	Balneário Rincão	-	-	-	-	-	1,00	-	3,17	-	3,08
Araranguá	-	1,00	-	1,00	-	1,33	-	3,67	-	5,42	
RS	Torres	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	1,00
	Terra de Areia	-	-	-	1,00	-	1,00	-	1,33	-	2,33
	Imbé	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	2,17

(Continua)

Tabela XI-1 (Conclusão)

Estado	Município	P2		P3		P4		P5		P6	
		VPC									
		1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.	1° Sem.	2° Sem.
RS	Tramandaí	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	2,17
	Tavares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máximo		1,17	26,67	4,83	11,17	2,25	7,75	0,00	7,25	3,50	10,08




Coordenador da Equipe




Técnico Responsável

EIA
PEP01R02

Revisão 00
09/2017