

ANEXOS

- Anexo 1 — Resumo por cenários por província
- Anexo 2 — Resumo do Plano de Contingência para as cheias por província;
- Anexo 3 — Resumo do Plano de Contingência para ciclones por província;
- Anexo 4 — Resumo do Plano de Contingência para seca por província;
- Anexo 5 — Resumo do Plano de Contingência de alimentos por província
- Anexo 6 — Resumo do Plano de Contingência de utensílios agrícolas por província;
- Anexo 7 — Resumo do Plano de Contingência de sementes por província;
- Anexo 8 — Resumo do Plano de Contingência de bens de socorro por província;
- Anexo 9 — Disponibilidade e necessidade adicionais de embarcações;
- Anexo 10 — Mecanismos de Coordenação e execução dos Planos de Contingência.

DOCUMENTO ORIGINAL EN MAL ESTADO

ANEXO 1 - RESUMO POR CENÁRIOS E POR PROVÍNCIA
(em valor/ USD)

	Despesa	Unid. Qd.	Unid. Pm.	Cod.	Data	Sede	Unidade	Tot.	Zinobela	Mangalá	Pirajó	Cod. Vig.	Ano
CHEIAS													
Alimentos		1.550,380		481,735		343,902	795,825	498,460	690,495	238,890	274,410	605,435	5.479,522
Sementes		32,300		113,500		75,100	188,100	109,400	145,300	50,000	173,500	397,400	1.284,600
Ul. Agrícolas		21,314		75,782		49,973	125,106	72,480	96,250	33,318		212,635	686,856
Bens de socorro		281,755		1.002,026		660,766	1.854,030	958,258	1.272,630	440,378	1.516,800	3.491,384	11.278,047
Total		2.086,749		1.671,043		1.129,741	3.867,061	1.730,538	2.104,675	722,506	1.964,710	5.496,854	18.529,025

CICLONES

Alimentos	162,181	119,145	77,652	348,535	274,410	981,923
Semientes	101,900	84,800	55,500	219,900		462,100
Ut. Agrícolas	52,962	43,800	28,703	113,526		238,991
Biens de socorro	682,025	547,500	115,000	358,800		4,219,900
				1,419,075	1,117,500	

SECA

Alimentos	201,706	352,095	380,957	681,416	707,940	1,228,515	1,310,770	1,041,635	319,670	517,660	6,736,304
Sementes	27,500	54,000	54,000	104,000	99,500	166,500	178,000	149,500	181,500	73,500	1,088,000
Sub total	229,206	406,095	434,957	785,416	807,440	1,395,015	1,488,770	1,191,135	501,170	591,160	7,824,304
Total	2,704,025	2,874,503	2,573,750	4,495,735	3,496,885	7,966,663	4,530,332	3,923,597	2,599,840	1,599,810	27,947,500

Custos de distribuição

Chelais	0	471,437	418,261	282,440	690,765	409,650	551,169	190,647	491,178	0	1,176,714	4,682,269
Okdones	0	244,767	198,811	26,750	130,164	0	0	525,258	347,978	0	1,475,729	3,471,000
Seca	0	57,302	101,524	108,739	196,354	200,360	348,754	372,178	297,784	125,293	147,790	1,956,076
Total		773,506	718,596	418,929	917,283	609,010	700,123	1,403,085	1,136,940	125,293	1,774,604	10,109,345

Custo total

Chairs	0	2,357,186	2,091,304	1,412,201	3,453,826	2,048,248	2,755,844	953,233	2,455,888	0	5,883,568	23,411,296
Clockones	0	1,223,835	994,056	143,750	650,819	0	2,626,295	1,739,888	0	0	7,378,643	0
Seos	0	286,508	507,619	543,696	981,770	1,001,800	1,743,769	1,860,888	1,488,919	626,463	738,950	9,780,380
Total		3,667,529	3,593,079	2,999,647	5,086,425	3,050,048	7,125,918	5,054,619	5,945,695	626,463	6,621,518	33,192,676

(em Valor/USD)

Descrição	Preço	Map. Cid.	Map. Prov.	Gaza	Ibareté	Sofala	Manica	Tete	Zambézia	Nampula	Nacamp	Cabo Delgado	Ext.
CHEIAS													
Alimentos													
Milho	185		1,036,925	368,705	243,090	608,650	352,610	468,235	162,060	186,110		428,275	3,854,660
Feijões	350		174,300		40,850		59,150	78,750	27,300	31,150		72,100	483,700
Óleo	1,020		253,980	90,780	59,160	148,920	86,700	115,260	39,780	45,900		105,060	945,540
Açúcar	250		62,250	22,250		36,500		28,250	9,750	11,250			170,250
Sal	117		2,925		702	1,755							5,382
Total			1,530,360	461,735	343,902	793,825	408,460	602,495	239,140	274,410	0	605,435	5,459,532
Sementes													
Milho	500		14,000	49,000	32,500	81,000	47,000	62,500	21,500	74,500		171,500	553,500
Feijões	600		8,400	29,400	19,200	48,600	28,200	37,800	13,200	45,000		102,600	332,400
Amendoim	900		9,900	35,100	23,400	58,500	34,200	45,000	15,300	54,000		123,300	398,700
Hortícolas			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Total			32,300	113,500	75,100	188,100	109,400	145,300	50,000	173,500	0	397,400	1,284,600
Ut. Agrícolas													
Enxada	2		8,858	31,493	20,768	51,990	30,122	40,000	13,846			109,747	306,824
Calanias	2		4,152	14,763	9,735	24,372	14,120	18,750	6,491			51,444	143,826
Machados	2		4,152	14,763	9,735	24,372	14,120	18,750	6,491			51,444	143,826
Foiceas	2		4,152	14,763	9,735	24,372	14,120	18,750	6,491				92,382
Serretes			0	0	0	0	0	0	0				0
Total		0	21,314	75,782	49,973	125,106	72,460	86,250	33,318	0	0	212,635	636,958
Bens de socorro													
Tendas	50		138,400	492,100	324,500	812,400	470,650	625,000	216,350	745,000		1,714,800	5,539,200
Kits	45		124,560	442,890	292,050	731,160	423,585	562,500	194,715	670,500		1,543,320	4,985,280
Mantas	3		17,715	62,986	41,536	103,990	60,243	80,000	27,693	95,360		219,494	709,018
Sabão	270		1,080	4,050	2,700	6,480	3,780	5,130	1,620	5,940		13,770	44,550
Lonas	25		69,200	246,050	162,250	406,200	235,325	312,500	108,175	372,500		857,400	2,769,600
Total		0	281,755	1,002,026	660,796	1,654,030	958,258	1,272,630	440,378	1,516,000	0	3,491,384	11,278,048

R4/sh1 Fbnte: Provincias/ingn-sede

ANEXO 3 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA CICLONES POR PROVÍNCIA
(em valor/USD)

	Prod	Mao de Obra	Mat. Prim.	Energia	Terc. Serv.	Sociais	Outros	Total	Zangado	Nordeste	Nordeste	Piauí	Cabo Verde	Total
CICLONES														
Alimentos														
Milho	185		110,260	91,205		59,755			236,245	186,110				683,575
Féijões	350		18,550						39,900	31,150				89,600
Óleo	1,020		26,520	22,440		14,280			58,140	45,900				167,280
Apúcar	250		6,500	5,500		3,500			14,250	11,250				41,000
Sal	117		351			117								468
Total			162,181	119,140		77,632	0	0	348,535	274,410	0	0	0	681,925

Milho	500	44.000	36.500	24.000	94.500		199.000
Frijoles	600	26.400	22.200	14.400	57.000		120.000
Amarillo	900	31.500	26.100	17.100	68.400		143.100
Hortalizas		0	0	0	0		0
Total		101.900	84.800	55.500	211.900	0	442.100

Enxada										0
Catanas	2	13,241	10,950	7,176		28,392				59,748
Machados	2	26,481	21,900	14,351		56,763				119,495
Foiceas	2									0
Serroteis	2	13,241	10,950	7,176		28,392				59,748
Total	0	52,962	43,800	28,703	0	113,628	0	0	0	226,091

Tendas	50	441,350	365,000	75,000	239,200		946,050	745,000		2,811,800
Lonas	25	220,675	182,500	40,000	119,600		473,025	372,500		1,408,300
Total	0	662,025	547,500	115,000	358,800	0	1,419,075	1,117,500	0	4,220,100

R4/sh2 Fonte: Provincias/ingn-sede

ANEXO 4 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA SECA POR PROVÍNCIA (em valor/USD)

Descrição	Preço	Map.Cid.	Map.Prov.	Gaza	ibane	Sofala	Manica	Ishe	Zambézia	Nampula	Ntassa	Cabo Delgado
SECA												
Alimentos												
Milho	185		136,345	269,545	268,805	521,145	496,910	834,165	889,480	744,255	226,440	366,300
Feijões	350		23,100		45,150		83,650	140,350	149,450	114,800	38,150	61,600
Óleo	1,020		33,660	66,300	66,300	127,500	121,380	204,000	218,280	182,580	55,080	89,760
Açúcar	250		8,250	16,250		31,250		50,000	53,500	0		159,250
Sal	117		351		702	1,521						2,574
Total			201,708	352,095	380,957	681,416	701,940	1,228,515	1,310,710	1,041,635	319,670	617,660
Sementes												
Milho	500		13,500	27,000	27,000	52,000	49,500	83,500	89,000	74,500	90,500	36,500
Mapira	500		7,000	13,500	13,500	26,000	25,000	41,500	44,500	37,500	45,500	18,500
Maxoelira	500		7,000	13,500	13,500	26,000	25,000	41,500	44,500	37,500	45,500	18,500
Hortícolas			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			27,500	54,000	54,000	104,000	99,500	166,500	178,000	149,500	181,500	73,500

R4/sh3 Fonte: Províncias/Ingrn-sede

ANEXO 5 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE ALIMENTOS POR PROVÍNCIA (quantidade/valor)

Necessidades Alimentares para cheias

Descrição	População em risco	Período dias	U. Med.	Milho	Feijões	Óleo	Açúcar	Sal	Total
Maputo Cidade									0
Maputo província *	13,839	0.9	ton	5,605	498	249	249	25	6,626
Gaza *	49,208	0.09	ton	1,993		89	89		2,170
Inhambane *	32,449	0.09	ton	1,314	117	58		6	1,495
Sofala	81,242	0.09	ton	3,290		146	146	15	3,597
Manica	47,065	0.09	ton	1,906	169	85			2,160
Tete	62,500	0.09	ton	2,531	225	113	113		2,981
Zambézia *	21,636	0.09	ton	876	78	39	39		1,032
Nampula *	74,500	0.03	ton	1,006	89	45	45		1,185
Niassa									
C. Delgado	171,481	0.03	ton	2,315	206	103			2,624
Total	583,920			20,837	1,383	928	680	45	23,871
Preço USD/Ton				185	350	1,020	250	117	
Valor				3,854,769	483,882	944,592	170,014	5,309	5,458,566

* 10% do solicitado pela província

Necessidades Alimentares para ciclones

Descrição	População em risco	Período dias	U. Med.	Milho	Feijões	Óleo	Açúcar	Sal	Total
Maputo Cidade									0
Maputo província	44,135	0.03	ton	596	53	26	26	3	704
Gaza *	36,500	0.03	ton	493		22	22		537
Inhambane									0
Sofala	23,918	0.03	ton	323		14	14	1	353
Manica									0
Tete									0
Zambézia	94,606	0.03	ton	1,277	114	57	57		1,504
Nampula *	74,500	0.03	ton	1,006	89	45	45		1,185
Niassa									
C. Delgado									
Total	273,659			3,394	256	164	164	4	4,263
Preço				185	350	1,020	250	117	
Valor				627,463	89,561	167,479	41,049	478	982,030

R2/sh1 Fonte: Províncias/ingn-sede

ANEXO 5 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE ALIMENTOS POR PROVÍNCIA (quantidade/valor)

Necessidades Alimentares para seca

Descrição	População em risco	Período dias	U.Med.	Milho	Feijões	Óleos	Açúcar	Sal	Total
Maputo Cidade									0
Maputo província *	13,657	0.12	ton	737	66	33	33	3	872
Gaza	26,989	0.12	ton	1,457		65	65		1,587
Inhambane *	26,916	0.12	ton	1,453	129	65		6	1,654
Sofala	52,171	0.12	ton	2,817		125	125	13	3,080
Manica	49,735	0.12	ton	2,686	239	119			3,044
Tete	83,494	0.12	ton	4,509	401	200	200		5,310
Zambézia	89,035	0.12	ton	4,808	427	214	214		5,663
Nampula	74,500	0.12	ton	4,023	358	179			4,559
Niassa	90,702	0.03	ton	1,224	109	54			1,388
C Delgado	36,664	0.12	ton	1,980	176	88			2,244
Total	543,863			25,695	1,904	1,142	637	22	29,400
Preço				185	350	1,020	250	117	
Valor				4,753,607	666,417	1,164,848	159,208	2,604	6,740,683

* 10% do solicitado pela província

R2/sh1 Fonte. Províncias/ingn-sede

ANEXO 6 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE UTENSÍLIOS AGRÍCOLAS POR PROVÍNCIA

(quantidade/valor)

Necessidades de utensílios agrícolas para cheias

Descrição	População em risco	Famílias Número	U.Med	Enxerto	Cabanas	Machados	Serras	Total
Maputo Cidade		0						0
Maputo provincia *	13,839	2,768	unid.	5,536	2,768	2,768	2,768	13,839
Gaza *	49,208	9,842	unid.	19,683	9,842	9,842	9,842	49,208
Inhambane *	32,449	6,490	unid.	12,980	6,490	6,490	6,490	32,449
Sofala	81,242	16,248	unid.	32,497	16,248	16,248	16,248	81,242
Manica	47,065	9,413	unid.	18,826	9,413	9,413	9,413	47,065
Tete	62,500	12,500	unid.	25,000	12,500	12,500	12,500	62,500
Zambézia *	21,636	4,327	unid.	8,654	4,327	4,327	4,327	21,636
Nampula				0				
Niassa				0				
C.Delgado	171,481	34,296	unid.	68,592	34,296	34,296		137,185
Total	475,430			191,788	94,884	94,884	94,884	445,124
Preço USD/Ton.				2	2	2	2	
Valor				306,829	143,826	143,826	92,382	686,863

* 10% do solicitado pela provincia

Necessidades de utensílios agrícolas para ciclones

Descrição	População em risco	Famílias	U.Med	Enxerto	Cabanas	Machados	Serras	Total
Maputo Cidade								0
Maputo provincia	44,135	8,827	unid.		8,827	17,654	8,827	35,308
Gaza *	36,500	7,300	unid.		7,300	14,600	7,300	29,200
Inhambane								0
Sofala	23,918	4,784	unid.		4,784	9,567	4,784	19,134
Manica								0
Tete								0
Zambézia	94,606	18,921	unid.		18,921	37,842	18,921	75,685
Nampula								
Niassa								
C.Delgado								
Total	198,159			0	39,832	79,684	39,832	159,347
Preço					2	2	2	
Valor				0	79,740	119,495	79,740	238,975

* 10% do solicitado pela provincia

R2/sh2 Fonte Provincias/ingn-sede

ANEXO 7 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE SEMENTES POR PROVÍNCIA

(quantidade/valor)

Necessidades de sementes para seca

Descrição	População em risco	Famílias Número	U.Med.	Milho	Mapira	Moxoira		Total
Maputo Cidade								0
Maputo provincia *	13,657	2,731	ton.	27	14	14		55
Gaza	26,989	5,398	ton.	54	27	27		108
Inhambane *	26,916	5,383	ton.	54	27	27		108
Sofala	52,171	10,434	ton.	104	52	52		209
Manica	49,735	9,947	ton.	99	50	50		199
Tete	83,494	16,699	ton.	167	83	83		334
Zambézia	89,035	17,807	ton.	178	89	89		356
Nampula	74,500	14,900	ton.	149	75	75		298
Niassa	90,702	18,140	ton.	181	91	91		363
C. Delgado	36,664	7,333	ton.	73	37	37		147
Total	643,863	108,773		1,088	544	544		2,176
Preço				500	500	500		
Valor				543,863	271,932	271,932		1,087,728

* 10% do solicitado pela provincia

R2/sh4 Fonte: Provincias/ingn-sede

ANEXO 7 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE SEMENTES POR PROVÍNCIA

(quantidade/valor)

Necessidades de sementes para cheias

Descrição ⁹	População em risco	Famílias Número	U. Med.	Milho	Feijões	Amendoim	Hortícolas	Total
Maputo Cidade								0
Maputo província *	13,839	2,768	ton.	28	14	11	0	53
Gaza *	49,208	9,842	ton.	98	49	39	0	187
Inhambane *	32,449	6,490	ton.	65	32	26	0	124
Sofala	81,242	16,248	ton.	162	81	65	1	310
Manica	47,065	9,413	ton.	94	47	38	0	179
Tete	62,500	12,500	ton.	125	63	50	1	238
Zambézia *	21,636	4,327	ton.	43	22	17	0	82
Nampula *	74,500	14,900	ton.	149	75	60		283
Niassa								
C Delgado	171,481	34,296	ton.	343	171	137	2	653
Total	553,920	110,784		1,100	554	443	3	2,110
Preço USD/Ton				500	600	900	250	
Valor				553,920	332,352	398,820	750	1,293,892

* 10% do solicitado pela província

Necessidades de sementes para ciclones

Descrição	População em risco	Período	U. Med.	Milho	Feijões	Amendoim	Hortícolas	Total
Maputo Cidade								0
Maputo província	44,135	8,827	ton.	88	44	35	0	168
Gaza *	36,500	7,300	ton.	73	37	29	0	139
Inhambane				0				0
Sofala	23,918	4,784	ton.	48	24	19	0	91
Manica								0
Tete								0
Zambézia	94,606	18,921	ton.	189	95	76	1	360
Nampula				0				
Niassa								
C Delgado								
Total	199,159	39,832		306	160	130	1	597
Preço				500	600	900	250	
Valor				153,150	96,000	117,300	250	366,700

* 10% do solicitado pela província

R2/sh4 Fonte Províncias/ingc-sede

ANEXO 8 - RESUMO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA DE BENS DE SOCORRO POR PROVÍNCIA (quantidade)

Necessidade de Bens de socorro para cheias

Descrição	População em risco	Famílias Número	Tendas	Kits cozinha	Manta	Sabão	Lonas	Total
Unid. Medida			Unid.	Jogo	Unid.	Ton.	Unid.	
Maputo Cidade								0
Maputo província *	13,839	2,768	2,768	2,768	5,536	4	2,768	13,843
Gaza *	49,208	9,842	9,842	9,842	19,683	15	9,842	49,223
Inhambane *	32,449	6,490	6,490	6,490	12,980	10	6,490	32,459
Sofala	81,242	16,248	16,248	16,248	32,497	24	16,248	81,266
Manica	47,065	9,413	9,413	9,413	18,826	14	9,413	47,079
Tete	62,500	12,500	12,500	12,500	25,000	19	12,500	62,519
Zambézia *	21,636	4,327	4,327	4,327	8,654	6	4,327	21,642
Nampula *	74,500	14,900	14,900	14,900	29,800	22	14,900	74,522
Niassa								
C. Delgado	171,481	34,296	34,296	34,296	68,592	51	34,296	171,532
Total	553,920	110,784	110,784	110,784	221,568	166	110,784	554,086
Preço USD/Ton.			50	45	3	270	25	
Valor			5,539,200	4,985,280	709,018	44,868	2,769,600	14,047,965

* 10% do solicitado pela província

Necessidades de Bens de socorro para ciclones

Descrição	População em risco	Famílias Número	Tendas	Lonas	Total
Maputo Cidade					0
Maputo província	44,135	8,827	8,827	8,827	17,654
Gaza *	36,500	7,300	7,300	7,300	14,600
Inhambane	7,750	1,550	1,500	1,600	3,100
Sofala	23,918	4,784	4,784	4,784	9,567
Manica					0
Tete					0
Zambézia	94,606	18,921	18,921	18,921	37,842
Nampula *	74,500	14,900	14,900	14,900	29,800
Niassa					
C. Delgado					
Total	281,409	56,282	56,232	56,332	112,564
Preço			50	25	
Valor			2,811,590	1,408,295	4,219,885

* 10% do solicitado pela província

R4/sh3 Fonte: Províncias/ingn-sede

ANEXO 9.1. DISPONIBILIDADE E NECESSIDADES DE EMBARCACOES (ZONA SUL)

PROVINCIA	DISTRITOS	POPULACAO	INGC	SAFAR	ADN/DISTRITO	CVMI	PRIVADO	EXISTENTE	NECESSII	TOTAL (a)
MAPUTO-CID:	Caembe									
	Cidade		1							
Sub-total			1					1		2
MAPUTO-POV										
(R. Maputo)	Marracuene	10000			2			2		2
(R. Map e Incoluan)	Manhiça	50000				9	9	20		29
R. Incomati	Magde	17500				2	2	12		14
R. Sábie	Moamba	43000					0	2		2
R. Tembe e Umbeluzi	Matuine	11500					0	10		10
R. Umbeluzi	Boane	1500					0	4		4
Sub-total		133500		2		11	13	48		61
GAZA										
R. Limpopo	Chokwe	153000						15		15
R. Limpopo	Chibuto	147500				1	1	13		14
R. dos Elefantes	Massingir	18000						1		1
R. Incomati	Biene	27000						2		2
R. Ntuanetse	Chicalacuala	18000	1					0		1
R. Limpopo	Gujá	32000					3	3		3
R. Save	Massangena	8000						1		1
R. Limpopo	Xai-Xai Distrito	132000						13		13
R. Limpopo	Cidade de Xai-Xai	80000	3	11		6	1	21	0	21
Sub-total		615500	4	11		7	4	26	45	71
INHAMBANE										
	Maxixe	2000								
	Massingira	130500						10		10
	Vilankulo	77500		2				5		7
R. Save	Govuro	22000	2					0		2
	Inhassoro	40750	2					2		4
	Mabote	21500	1					1		2
	Panda	3000						0		0
R. Inharrime	Inharrime	11500	1					1	0	1
	Inhambanc-cid.	15500	2					2	0	2
Sub-total		324250	8	2				10	19	39
Total-Geral		1073250	13	13	2	7	15	50	112	162

OBS: As necessidades Adicionais foram calculadas na base de 1 barco para 10000 pessoas

a) O total refere-se ao somatório do Disponível + as necessidades

ANEXO 9.2- DISPONIBILIDADE E NECESSIDADES DE EMBARCAÇÕES (ZONA CENTRO)

PROVINCIA	DISTRITOS	POPULAÇÃO	INGRESSOS	SAFAR	ADM/DISTRITO	CYM	PRIVADOS	TOTAL (EXIST)	NECESSIDADE	TOTAL
1) IL										
(R Zambézie)	Mutarara	17500	7					7	0	7
(R Zambézie)	Mosafira	10000							1	1
(Albort/ICB)	Calhora Bassa					4		4	0	4
(R Zambézie)	Zumbo	15000	5					5	0	5
(R Zambézie)	Mayoe	6000							1	1
(R Lititilla)	Changara	5500							1	1
(R Zambézie)	Tete cid		2					2	0	2
Sub-total		62500	14			0	0	4	18	21
2) MANICA										
(R Zambézie)	Tambara	14000				1	2	1	0	3
(R Lucite/R Buzi)	Sussindenga	10000				1		1	0	1
	Macossa	6000							1	1
	Guro	8000							1	1
	Manica	0							0	0
(R Save)	Macilaze	55500							5	5
(R Buzi)	Mossurize	99500							9	9
	Gondola	0							0	0
	Chitiroio	0	2						0	0
Sub-total		193000	2			1	3	0	4	16
3) SOFALA										
(Costa R Buzi)	Buzi	11500				2	1	1	0	1
(R Pungue)	Dondo	3500				1		1	0	1
(R Pungue)	Niamatanda	3000					1	1	0	1
	Gorongosa		1					1	2	2
	Marungoe	8400							1	1
	Chibababa	21000							2	2
(R Zangue)	Cheringoma	10500							1	1
(R Urema)	Muanza	4000							1	1
(R Zambézie)	Marronheu	31500				1	1	7	0	7
(R Save e costa)	Macilanga	26000				4	1	5	0	5
(R Zambézie)	Cata	31000				5	1	6	0	6
(R Zambézie)	Chemba	8000	1						4	4
(Costa R Buzi)	Cidade da Beira	0		23				24	0	24
Sub-total		158400	4	23		14	7	5	53	58
4) ZAMBÉZIE										
(R Macelo)	Nicoandala	34500					0	0	1	1
(Costa e R Zambézie)	Chinde	75000	6					6	1	7
(R de Bondinas)	Inhasungu	27000	0	0		0	0	0	1	1
(R Zambézie)	Mopeia	53000	0					0	5	5
(R Zambézie e Chre)	Mornimbala	34000	1					0	2	2
(R Miloque)	Pebanic	36000	0	0		0	0	0	1	1
(R Licungo)	Mag da Costa	47000					2	2	2	4
(R Licungo)	Namacurra	42000	0					0	4	4
(R Moloz)	Milange	13000	0					0	1	1
(R Lugela)	Mocuba	10500	0					0	1	1
	Cid Quelinanz	27000	2				4	3	9	9
Sub-total		399000	9	0		0	4	5	17	25
TOTAL		1011900	22	23		15	12	14	53	62

Obs: As necessidades adicionais foram estimadas na base de 1 barco para 10000 pessoas

O total refere-se ao somatório do Disponível, 1 + Necessidades

ANEXO 9.3- DISPONIBILIDADE E NECESSIDADE DE EMBARCACOES (ZONA NORTE)

PROVINCIA	DISTRITOS	POPULACAO	INGC.	S. F.MAR	AUM. DISTRITO	TIPOPI	CVM	PRIVADO	TOTAL (Nº)	NECESSID	TOTAL
NAMPULA	Nacala-velha	39000	0							3	3
	Lide Moçambique	42500								4	4
	Mossuril	50000								5	5
	Mongicual	58500								5	5
	Angoche	209000				2		11	13	7	20
	R. Lurio	217000								20	20
	Momba	80000								8	8
	Nacala-Porto	48500								4	4
	Sub-total	774500				2		11	13	56	69
	R. Rovuma	11500								1	1
	R. Messalo/ Muera	12500								1	1
	R. Messalo	36000								3	3
	R. Magude/Nangua	28500								2	2
	R. Rovuma	42000						3	3	1	4
	R. Messalo	24000								2	2
N. G. N. N.	R. Montep/Messalo	6250								1	1
	R. Montep/Messalo	13550								1	1
	R. Mocim da Praia	33750						9	9	0	9
	R. Mocim da Praia							22	22	0	22
	Pemba										
N. G. N. N.	Sub-total	50000								5	5
	Mandimba	12000								1	1
	Metanca	11000								1	1
	Muembe	20000								2	2
	N. G. N. N.	12000								1	1
	R. Lugenda	23000								2	2
	Sanga	26500								2	2
	Marrupa	24000								2	2
	Cuamba	75000								7	7
	Mavago	7500								1	1
	Lago	33500								3	3
	Nipepe	15000								1	1
	Mecanhelas	45000								3	3
	Mecula	6000								1	1
	R. Meponda	37500								3	3
	Lichinga										
Total-Geral		1350550				2				47	103
											150

OBS: Na maioria dos distritos, particularmente em Nampula, existe um considerável nr. De Barcos a vela e a Remo
 As necessidades adicionais foram estimadas na base de 1 barco por cada 10000 pessoas
 O total refere-se ao somatório do disponível + necessidades