

ANEXO I

Análise de Erros Padrão Simulados para o TIA 2002 (Usando Dados do CAP) Baseado Na Amostra Alternativa de 94 Distritos

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais

* Categoria	* Estimativa	* Erro Padrão	* C.V. (%)	*Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de Observações
Inferior				Superior*		
MOÇAMBIQUE						
CULTURA, MOÇAMBIQUE						
Milho	1,423,852	45,570	3.20	1,334,535	1,513,170	6,903
Arroz	225,945	17,488	7.74	191,669	260,221	940
Mandioca	677,640	27,465	4.05	623,808	731,472	3,792
Pepino	27,533	3,784	13.74	20,116	34,949	548
Feijão Manteiga	68,396	14,194	20.75	40,575	96,217	618
Abóbora	91,187	6,425	7.05	78,595	103,780	1,719
Batata Doce	46,679	3,748	8.03	39,333	54,024	826
Quiabo	16,270	2,259	13.88	11,844	20,697	374
Melancia	19,121	3,067	16.04	13,110	25,133	447
Feijão Nhemba	219,641	8,897	4.05	202,203	237,079	3,169
Mapira	249,977	13,544	5.42	223,431	276,522	1,871
Gergelim	17,344	4,297	24.77	8,922	25,765	126
Tomate	10,170	2,599	25.55	5,077	15,264	191
Inhamé	1,152	342	29.68	482	1,822	22
Batata Reno	7,526	2,256	29.98	3,104	11,948	66
Mexoeira	51,268	6,834	13.33	37,873	64,663	594
Outros Feijões	4,439	949	21.37	2,579	6,298	55
Couve	4,948	1,039	20.99	2,912	6,985	136
Outras Legumin.	1,087	417	38.37	270	1,905	26
Feijão Boer	69,027	5,441	7.88	58,363	79,691	758
Feijão Jugo	90,506	5,044	5.57	80,619	100,393	1,177
Ervilha	1,604	823	51.29	-8	3,216	15
Algodão	122,026	19,751	16.19	83,314	160,737	256
Girassol	6,836	3,167	46.33	629	13,042	38
Amendoim	334,813	17,169	5.13	301,161	368,464	2,809
Cana de Açúcar	19,406	4,051	20.88	11,466	27,346	121
Cebola	5,401	1,521	28.16	2,419	8,382	133
Alho	839	290	34.58	270	1,407	39
Tabaco	28,703	5,379	18.74	18,161	39,245	107
Alface	3,909	1,093	27.97	1,766	6,052	73
Soja	2,502	1,376	55.00	-195	5,200	21
Pimenta	2,016	1,381	68.48	-690	4,723	24
Repolho	1,911	626	32.75	684	3,137	43
Cenoura	23	15	63.27	-6	52	12
Gengibre	167	90	53.72	-9	343	7
Beringela	41	41	99.82	-39	121	2

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais

Categoria	* Estimativa	* Erro Padrão	* C.V. (%)	* Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de Observações
				Inferior Superior		

PROVÍNCIA POR CULTURA

Niassa

Milho	133,229	16,084	12.07	101,705	164,753	3.62	300
Arroz	5,835	1,055	18.08	3,767	7,902	0.81	26
Mandioca	21,102	2,909	13.78	15,402	26,803	1.43	127
Pepino	896	433	48.32	47	1,744	2.22	12
Feijão Manteiga	31,640	13,639	43.11	4,909	58,372	17.43	154
Abóbora	7,988	2,033	25.45	4,003	11,974	5.00	99
Batata Doce	5,759	2,010	34.90	1,820	9,698	4.72	50
Quiabo	373	175	46.83	31	715	0.90	6
Melancia	446	308	69.12	-158	1,050	2.14	5
Feijão Nhemba	9,073	3,005	33.12	3,184	14,962	6.26	67
Mapira	14,652	2,539	17.33	9,677	19,628	2.14	90
Gergelim	235	142	60.36	-43	513	0.82	3
Tomate	216	130	60.02	-38	470	0.69	3
Inhame	126	81	64.19	-33	284	0.65	2
Batata Reno	3,338	1,739	52.11	-71	6,747	3.67	16
Mexoeira	604	497	82.33	-371	1,578	3.13	5
Outros Feijões	124	124	99.95	-119	367	1.54	1
Feijão Boer	1,714	847	49.41	54	3,374	4.30	16
Feijão Jugo	5,593	1,171	20.94	3,297	7,889	2.00	50
Algodão	548	548	99.95	-526	1,623	1.54	1
Girassol	881	578	65.63	-252	2,015	0.74	6
Amendoim	6,851	2,141	31.25	2,654	11,048	3.22	45
Cana de Açúcar	1,387	573	41.33	263	2,510	1.22	9
Tabaco	5,060	2,559	50.57	45	10,075	3.99	13
Soja	73	73	99.90	-70	217	0.79	1

Cabo Delgado

Milho	105,940	8,397	7.93	89,482	122,398	1.96	493
Arroz	35,804	6,728	18.79	22,617	48,991	3.13	141
Mandioca	99,417	8,006	8.05	83,726	115,108	1.82	447
Pepino	1,336	380	28.46	591	2,082	1.24	30
Abóbora	4,600	894	19.43	2,849	6,352	1.94	83
Batata Doce	575	192	33.46	198	952	1.12	9
Melancia	947	309	32.66	341	1,554	1.67	21
Feijão Nhemba	12,835	1,662	12.95	9,578	16,092	1.39	137
Mapira	47,800	5,500	11.51	37,020	58,581	1.62	256
Gergelim	3,412	1,102	32.30	1,252	5,571	1.91	25
Tomate	184	133	72.31	-77	444	1.02	2
Inhame	152	91	59.58	-26	331	1.04	6
Mexoeira	1,202	794	66.07	-354	2,758	2.72	9
Outros Feijões	234	165	70.38	-89	558	1.09	2
Couve	9	9	99.87	-8	25	0.65	1
Outras Legumin.	14	14	99.87	-13	41	0.65	1
Feijão Boer	7,046	1,703	24.17	3,709	10,383	1.44	64
Feijão Jugo	7,307	1,235	16.90	4,887	9,727	1.26	67
Ervilha	116	69	59.78	-20	252	1.09	3
Algodão	23,041	5,208	22.60	12,834	33,248	1.92	51
Girassol	288	263	91.23	-227	803	1.03	2
Amendoim	30,343	4,445	14.65	21,630	39,055	2.49	181
Cana de Açúcar	678	389	57.40	-85	1,442	0.98	5

Nampula

Milho	124,658	12,530	10.05	100,100	149,217	3.11	540
Arroz	30,931	5,043	16.30	21,046	40,816	3.05	127
Mandioca	249,035	13,140	5.28	223,282	274,789	2.21	900
Pepino	1,081	317	29.30	460	1,701	1.89	16
Feijão Manteiga	1,211	813	67.13	-382	2,804	1.12	11
Abóbora	2,114	443	20.97	1,245	2,982	2.06	41
Batata Doce	2,494	1,084	43.48	369	4,620	1.96	24
Quiabo	179	121	67.78	-59	417	1.91	3

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

PROVÍNCIA POR CULTURA (Continuação)							
Nampula (Continuação)							
Feijão Nhemba	46,540	4,441	9.54	37,836	55,243	3.31	427
Mapira	40,348	5,602	13.88	29,368	51,328	2.95	229
Gergelim	7,893	3,406	43.15	1,218	14,568	2.30	35
Tomate	1,515	493	32.56	548	2,482	1.98	21
Inhame	117	117	99.96	-112	347	1.99	1
Batata Reno	80	80	99.96	-76	236	1.99	1
Mexoeira	1,980	611	30.85	783	3,177	2.66	21
Outros Feijões	2,670	794	29.73	1,114	4,226	2.81	28
Couve	188	104	55.09	-15	391	1.34	4
Outras Legumin.	482	301	62.50	-109	1,073	2.11	3
Feijão Boer	17,002	2,771	16.30	11,570	22,434	4.28	196
Feijão Jugo	38,031	3,458	9.09	31,254	44,808	2.57	346
Ervilha	1,344	813	60.50	-250	2,937	2.03	8
Algodão	69,206	16,717	24.15	36,441	101,970	6.06	102
Girassol	3,679	2,996	81.44	-2,193	9,550	1.98	8
Amendoim	106,197	10,745	10.12	85,137	127,256	3.53	485
Cana de Açúcar	6,746	2,593	38.44	1,663	11,830	2.53	27
Cebola	820	370	45.14	95	1,546	1.10	11
Alho	41	33	79.28	-23	105	0.22	2
Tabaco	3,778	1,798	47.59	254	7,302	3.73	17
Alface	96	60	62.75	-22	213	1.85	3
Pimenta	1,515	1,352	89.21	-1,134	4,165	2.12	6
Repolho	31	31	99.96	-30	92	1.99	1
Zambezia							
Milho	204,609	23,040	11.26	159,450	249,768	5.54	628
Arroz	92,147	13,532	14.69	65,623	118,670	8.64	296
Mandioca	134,977	17,473	12.95	100,730	169,224	7.71	558
Pepino	478	233	48.68	22	934	2.34	9
Feijão Manteiga	10,304	2,645	25.67	5,120	15,489	2.96	49
Abóbora	2,582	844	32.70	927	4,236	2.77	33
Batata Doce	12,584	2,057	16.35	8,552	16,616	3.29	108
Quiabo	246	140	56.85	-28	519	1.42	3
Melancia	40	35	85.82	-28	109	1.87	2
Feijão Nhemba	15,002	1,805	12.03	11,464	18,541	2.66	172
Mapira	19,990	3,398	17.00	13,329	26,651	3.82	121
Gergelim	366	239	65.22	-102	834	1.45	3
Tomate	131	98	74.30	-60	323	3.57	4
Mexoeira	4,029	1,212	30.09	1,653	6,406	6.59	35
Outros Feijões	282	192	67.80	-93	658	1.60	5
Outras Legumin.	30	24	80.94	-18	78	3.92	2
Feijão Boer	33,561	3,527	10.51	26,649	40,473	2.85	289
Feijão Jugo	6,702	1,173	17.51	4,402	9,001	2.21	73
Ervilha	101	101	99.95	-97	298	1.51	1
Algodão	2,728	1,350	49.48	82	5,374	1.72	5
Girassol	742	366	49.34	24	1,459	1.75	7
Amendoim	22,757	4,824	21.20	13,302	32,212	6.64	135
Cana de Açúcar	7,050	2,926	41.50	1,316	12,784	2.95	15
Cebola	21	21	99.97	-21	63	3.20	1
Tabaco	1,264	1,253	99.12	-1,192	3,720	3.47	3
Pimenta	257	256	99.50	-244	758	2.54	2
Tete							
Milho	200,163	8,612	4.30	183,284	217,041	0.63	743
Arroz	684	383	56.00	-67	1,435	1.50	12
Mandioca	4,989	1,135	22.76	2,764	7,214	1.92	78
Pepino	10,452	1,641	15.70	7,235	13,669	1.97	168
Feijão Manteiga	17,758	2,263	12.74	13,323	22,193	1.84	201
Abóbora	24,568	2,967	12.08	18,752	30,383	2.25	387
Batata Doce	3,515	669	19.02	2,204	4,826	1.05	69

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Categoria	* Estimativa	* Erro Padrão	* C.V. (%)	* Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de Observações	
				Inferior Superior*			
PROVÍNCIA POR CULTURA (Continuação)							
Tete (Continuação)							
Quiabo	8,909	1,688	18.94	5,601	12,217	2.84	162
Melancia	7,066	2,587	36.62	1,994	12,137	9.54	88
Feijão Nhemba	19,474	1,935	9.94	15,681	23,267	1.48	308
Mapiira	15,958	2,602	16.31	10,858	21,059	1.55	123
Gergelim	560	297	53.12	-23	1,142	1.17	7
Tomate	1,114	393	35.26	344	1,883	1.35	29
Batata Reno	3,870	1,421	36.71	1,086	6,655	2.68	45
Mexoeira	20,219	5,746	28.42	8,956	31,482	2.92	110
Outros Feijões	576	279	48.41	29	1,123	1.79	11
Couve	677	378	55.85	-64	1,419	1.28	15
Outras Legumin.	261	260	99.70	-249	770	1.12	2
Feijão Boer	3,720	2,165	58.19	-523	7,964	14.21	52
Feijão Jugo	2,415	887	36.73	677	4,154	2.19	43
Ervilha	44	32	72.64	-19	106	1.07	2
Algodão	13,178	8,466	64.25	-3,416	29,772	6.71	18
Girassol	759	680	89.57	-574	2,093	1.09	4
Amendoim	21,403	4,572	21.36	12,441	30,366	3.06	265
Cana de Açúcar	246	90	36.37	71	422	0.37	9
Cebola	149	92	61.91	-32	330	0.21	9
Alho	21	21	99.41	-20	61	0.55	2
Tabaco	13,803	3,177	23.02	7,576	20,030	1.43	55
Soja	2,429	1,374	56.58	-265	5,123	1.95	20
Repolho	598	279	46.63	51	1,145	1.58	11
Cenoura	10	7	71.73	-4	25	0.09	2
Gengibre	45	45	99.78	-43	133	0.37	1
Manica							
Milho	177,373	17,133	9.66	143,792	210,954	3.02	758
Arroz	11,803	3,332	28.23	5,273	18,333	1.20	38
Mandioca	5,652	1,320	23.35	3,065	8,240	2.84	90
Pepino	9,616	3,286	34.17	3,175	16,057	10.35	173
Feijão Manteiga	2,370	1,247	52.61	-74	4,813	1.79	49
Abóbora	19,170	4,170	21.75	10,996	27,344	6.00	320
Batata Doce	3,479	753	21.64	2,003	4,955	1.77	80
Quiabo	4,697	1,436	30.58	1,882	7,511	5.59	110
Melancia	4,518	1,149	25.42	2,267	6,770	2.24	117
Feijão Nhemba	16,194	2,209	13.64	11,864	20,524	1.62	280
Mapiira	48,774	8,246	16.91	32,612	64,936	4.20	358
Gergelim	3,333	2,307	69.23	-1,189	7,856	2.38	25
Tomate	1,962	1,200	61.17	-391	4,315	3.29	33
Inhame	580	275	47.41	41	1,119	1.49	8
Mexoeira	6,289	1,750	27.82	2,860	9,718	1.94	111
Couve	779	502	64.44	-205	1,762	3.57	18
Feijão Boer	2,128	931	43.75	303	3,953	2.06	12
Feijão Jugo	6,060	1,273	21.00	3,566	8,555	1.78	79
Algodão	487	376	77.25	-251	1,225	0.71	6
Girassol	336	193	57.43	-42	715	0.54	8
Amendoim	13,771	3,281	23.82	7,341	20,201	3.74	213
Cana de Açúcar	916	242	26.43	441	1,390	0.77	18
Cebola	853	344	40.34	178	1,527	1.41	22
Alho	261	149	57.14	-31	553	0.67	11
Tabaco	4,651	2,735	58.81	-710	10,011	1.83	10
Alface	130	130	99.95	-125	385	1.73	1
Pimenta	2	2	99.82	-2	7	0.02	1
Repolho	651	524	80.43	-375	1,678	2.19	7
Beringela	41	41	99.82	-39	121	0.47	1

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Categoria	* Estimativa	* Erro Padrão	* C.V. (%)	* Intervalo de Confiança, 95%* Inferior	* Superior*	DEFF	* Número de Observações
ZONA AGRO-ECOLÓGICA POR CULTURA (Continuação)							
03 (Continuação)							
Abóbora	15,332	4,114	26.83	7,269	23,395	6.62	126
Batata Doce	2,493	724	29.05	1,073	3,913	2.31	26
Quiabo	3,485	1,398	40.12	744	6,226	7.24	44
Melancia	2,765	1,012	36.61	781	4,749	2.60	25
Feijão Nhemba	12,171	2,141	17.59	7,975	16,367	1.76	83
Mapira	35,048	7,793	22.24	19,773	50,323	5.27	126
Gergelim	3,178	2,306	72.56	-1,342	7,699	2.39	18
Tomate	1,710	1,196	69.95	-634	4,054	3.40	10
Inhame	560	275	49.06	22	1,098	1.56	6
Mexoeira	2,013	1,190	59.13	-320	4,347	4.13	9
Couve	637	495	77.78	-334	1,607	4.05	6
Feijão Boer	2,086	930	44.59	263	3,909	2.07	10
Feijão Jugo	5,333	1,260	23.62	2,864	7,802	1.87	37
Algodão	67	67	99.95	-64	197	0.07	1
Girassol	225	159	70.92	-88	537	0.59	6
Amendoim	8,907	3,115	34.98	2,801	15,013	4.87	63
Cana de Açúcar	604	194	32.14	224	985	1.00	7
Cebola	625	328	52.48	-18	1,268	1.64	5
Alho	50	50	99.95	-48	148	1.73	1
Tabaco	4,460	2,732	61.25	-894	9,814	1.85	7
Alface	130	130	99.95	-125	385	1.73	1
Repolho	585	522	89.19	-438	1,608	2.23	3
04							
Milho	94,146	18,917	20.09	57,068	131,223	6.08	200
Arroz	12,982	3,325	25.61	6,465	19,500	2.71	42
Mandioca	27,442	4,151	15.13	19,306	35,578	2.47	114
Pepino	137	137	99.96	-131	404	1.88	1
Feijão Manteiga	7,299	2,425	33.22	2,546	12,051	2.99	27
Abóbora	1,083	448	41.41	204	1,961	1.78	9
Batata Doce	2,988	1,110	37.14	813	5,163	2.24	21
Melancia	34	34	99.96	-33	101	1.88	1
Feijão Nhemba	6,208	1,202	19.37	3,851	8,564	2.41	51
Mapira	7,252	1,828	25.20	3,670	10,835	3.58	42
Tomate	95	94	99.12	-90	280	3.62	2
Mexoeira	255	179	69.99	-95	605	1.78	2
Feijão Boer	14,610	1,979	13.54	10,732	18,489	1.90	92
Feijão Jugo	2,986	860	28.81	1,300	4,672	1.98	20
Girassol	433	304	70.16	-162	1,028	1.78	2
Amendoim	7,054	2,832	40.14	1,504	12,604	6.90	35
Cana de Açúcar	1,815	1,141	62.83	-420	4,051	1.74	3
Pimenta	257	256	99.50	-244	758	2.54	2
05							
Milho	14,738	1,594	10.82	11,613	17,862	0.65	132
Arroz	2,261	935	41.35	428	4,094	2.21	30
Mandioca	9,638	1,550	16.08	6,600	12,676	0.66	101
Pepino	559	174	31.18	218	901	0.97	21
Abóbora	1,003	275	27.39	465	1,542	1.42	39
Batata Doce	55	55	99.87	-52	161	0.65	1
Melancia	284	97	34.23	93	474	0.84	13
Feijão Nhemba	1,403	413	29.43	594	2,213	1.66	39
Mapira	3,886	901	23.18	2,120	5,652	1.05	64
Gergelim	193	193	99.87	-185	572	0.65	1
Tomate	72	72	99.87	-69	212	0.65	1
Inhame	152	91	59.58	-26	331	1.04	6
Couve	9	9	99.87	-8	25	0.65	1
Outras Legumin.	14	14	99.87	-13	41	0.65	1
Feijão Boer	192	90	46.77	16	368	0.51	4
Feijão Jugo	62	34	55.55	-5	129	0.55	3

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

ZONA AGRO-ECOLÓGICA POR CULTURA (Continuação)							
05 (Continuação)							
Amendoim	2,045	656	32.10	759	3,332	0.78	29
Cana de Açúcar	290	287	99.07	-273	852	0.96	2
06							
Milho	142,191	15,707	11.05	111,406	172,977	3.64	380
Arroz	15,894	2,605	16.39	10,789	20,999	1.64	72
Mandioca	48,392	4,728	9.77	39,126	57,659	1.64	261
Pepino	383	297	77.55	-199	964	3.48	6
Feijão Manteiga	15,606	13,269	85.03	-10,401	41,613	29.53	47
Abóbora	5,286	1,934	36.60	1,494	9,077	6.30	50
Batata Doce	4,574	1,995	43.61	665	8,484	5.34	29
Quiabo	84	84	99.95	-81	250	1.54	1
Melancia	424	314	73.95	-191	1,039	2.16	3
Feijão Nhemba	19,256	3,433	17.83	12,529	25,984	3.64	167
Mapira	43,984	5,605	12.74	32,999	54,969	2.03	205
Gergelim	928	364	39.21	215	1,642	1.17	11
Tomate	392	242	61.80	-83	867	1.62	7
Batata Reno	1,761	1,614	91.66	-1,403	4,925	6.78	6
Mexoeira	2,068	954	46.12	199	3,938	2.82	16
Outros Feijões	496	234	47.14	38	955	1.18	6
Couve	56	56	99.93	-54	167	1.11	1
Feijão Boer	6,973	1,252	17.95	4,519	9,426	2.05	86
Feijão Jugo	10,024	1,351	13.47	7,377	12,671	1.43	112
Ervilha	327	150	45.68	34	620	1.13	6
Algodão	21,364	5,690	26.63	10,212	32,517	2.65	49
Girassol	505	376	74.44	-232	1,243	1.73	5
Amendoim	25,491	3,968	15.57	17,713	33,269	2.60	157
Cana de Açúcar	1,552	629	40.56	318	2,785	1.36	8
Cebola	549	335	60.98	-107	1,205	0.99	7
Alho	10	10	99.93	-10	30	0.02	1
Tabaco	7,956	3,077	38.68	1,924	13,987	4.17	27
Alface	14	14	99.93	-13	41	1.11	1
Pimenta	1,377	1,349	97.99	-1,268	4,022	2.12	2
07							
Milho	63,731	7,316	11.48	49,393	78,070	3.08	300
Arroz	9,541	1,851	19.40	5,913	13,169	1.93	60
Mandioca	50,982	5,115	10.03	40,957	61,006	2.28	297
Pepino	341	188	55.19	-28	711	2.68	8
Feijão Manteiga	2,560	1,032	40.30	538	4,583	2.78	17
Abóbora	1,499	715	47.71	97	2,901	3.55	24
Batata Doce	1,572	446	28.35	699	2,446	1.97	22
Quiabo	246	140	56.85	-28	519	1.42	3
Melancia	6	6	99.95	-6	19	1.51	1
Feijão Nhemba	4,623	927	20.05	2,806	6,440	2.69	79
Mapira	10,059	2,610	25.95	4,943	15,175	3.82	67
Gergelim	366	239	65.22	-102	834	1.45	3
Mexoeira	500	338	67.56	-162	1,162	3.35	5
Outros Feijões	270	191	70.78	-105	645	1.60	4
Feijão Boer	13,938	2,273	16.31	9,482	18,394	2.94	157
Feijão Jugo	2,998	651	21.71	1,722	4,274	2.03	48
Ervilha	101	101	99.95	-97	298	1.51	1
Algodão	2,165	1,227	56.68	-240	4,570	1.56	4
Girassol	309	204	66.12	-91	710	1.68	5
Amendoim	11,045	3,049	27.61	5,068	17,022	5.03	78
Canade Açúcar	1,089	612	56.21	-111	2,290	2.19	7
Tabaco	1,264	1,253	99.12	-1,192	3,720	3.47	3

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Categoria	* Estimativa *	* Erro Padrão *	* C.V. (%) *	* Intervalo de Confiança, 95%* Inferior	* Superior*	DEFF	* Número de Observações
-----------	----------------	-----------------	--------------	---	-------------	------	-------------------------

ZONA AGRO-ECOLÓGICA POR CULTURA (Continuação)

08

Milho	36,970	3,269	8.84	30,562	43,378	0.26	243
Arroz	259	110	42.41	44	475	0.29	9
Mandioca	1,379	331	24.02	730	2,028	0.42	35
Pepino	1,105	245	22.13	626	1,584	0.38	41
Feijão Manteiga	586	188	32.07	218	954	0.29	20
Abóbora	4,000	966	24.16	2,106	5,894	0.57	128
Batata Doce	983	230	23.35	533	1,433	0.28	31
Quiabo	1,307	422	32.29	480	2,135	0.65	49
Melancia	400	130	32.56	145	656	0.31	12
Feijão Nhemba	2,908	522	17.94	1,885	3,930	0.40	87
Mapira	527	310	58.92	-82	1,135	0.70	13
Tomate	83	46	55.89	-8	174	0.53	6
Batata Reno	82	82	99.78	-79	244	0.37	1
Mexoeira	677	594	87.81	-488	1,842	1.56	8
Outros Feijões	14	11	76.13	-7	35	0.14	2
Couve	22	22	97.63	-20	65	0.69	2
Feijão Boer	379	176	46.36	35	723	0.47	11
Feijão Jugo	467	143	30.65	186	747	0.36	20
Algodão	360	356	98.74	-337	1,058	0.47	3
Girassol	61	61	99.78	-58	180	0.37	1
Amendoim	3,413	441	12.91	2,549	4,277	0.18	82
Cana de Açúcar	126	61	48.46	6	246	0.21	6
Cebola	17	16	98.13	-15	49	0.57	2
Tabaco	2,980	1,287	43.18	458	5,501	1.20	27
Soja	1	1	99.78	-1	2	0.37	1
Cenoura	4	4	99.78	-4	13	0.37	1
Gengibre	45	45	99.78	-43	133	0.37	1

09

Milho	93,080	5,117	5.50	83,051	103,109	0.55	621
Arroz	2,387	1,025	42.95	378	4,397	0.72	19
Mandioca	3,426	493	14.38	2,461	4,392	0.69	83
Pepino	2,637	612	23.19	1,439	3,836	1.49	100
Feijão Manteiga	501	169	33.76	169	832	0.69	33
Abóbora	5,091	790	15.52	3,542	6,640	1.31	177
Batata Doce	1,247	243	19.53	770	1,724	0.54	52
Quiabo	1,185	327	27.57	545	1,825	0.99	54
Melancia	2,148	572	26.62	1,027	3,268	1.60	91
Feijão Nhemba	6,931	758	10.94	5,444	8,417	0.75	199
Mapira	32,618	2,867	8.79	26,999	38,236	1.00	387
Gergelim	1,303	372	28.54	574	2,033	0.77	21
Tomate	265	103	39.00	62	467	0.68	21
Inhame	28	18	64.63	-8	64	0.52	3
Mexoeira	2,936	1,103	37.56	774	5,098	1.42	63
Outros Feijões	123	123	99.89	-118	364	0.75	1
Couve	143	82	57.61	-18	304	0.70	11
Feijão Boer	1,233	321	26.04	604	1,862	0.77	36
Feijão Jugo	1,150	247	21.49	665	1,634	0.79	42
Algodão	1,220	527	43.15	188	2,253	0.94	12
Girassol	236	167	70.80	-91	563	0.60	2
Amendoim	5,646	1,077	19.08	3,535	7,758	1.24	141
Cana de Açúcar	966	494	51.13	-2	1,935	0.73	13
Cebola	244	110	44.97	29	459	0.62	14
Alho	200	140	70.04	-75	474	0.62	8
Tabaco	163	130	79.66	-92	418	0.45	2
Pimenta	2	2	99.82	-2	7	0.02	1
Repolho	115	60	52.54	-3	233	0.68	6
Beringela	41	41	99.82	-39	121	0.47	1

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

	* Categoria	* Estimativa	* Erro Padrão	* C.V. (%)	*Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de Observações
					Inferior Superior		
ZONA AGRO-ECOLÓGICA POR CULTURA (Continuação)							
12	Milho	107,736	7,268	6.75	93,491	121,980	584
	Arroz	1,509	501	33.20	527	2,491	21
	Mandioca	2,581	752	29.15	1,106	4,056	60
	Pepino	10,157	1,463	14.41	7,289	13,025	206
	Feijão Manteiga	787	260	33.11	276	1,297	19
	Abóbora	12,384	2,510	20.26	7,466	17,303	217
	Batata Doce	1,275	312	24.47	664	1,887	29
	Quiabo	5,913	1,455	24.61	3,061	8,764	112
	Melancia	8,104	2,621	32.34	2,967	13,241	136
	Feijão Nhemba	12,039	1,581	13.13	8,940	15,137	244
	Mapira	35,986	4,818	13.39	26,542	45,430	297
	Gergelim	460	214	46.61	40	880	11
	Tomate	279	187	67.18	-88	646	14
	Inhame	104	104	99.83	-100	308	1
	Batata Reno	782	735	94.02	-659	2,224	2
	Mexoeira	25,240	5,857	23.21	13,760	36,720	214
	Couve	198	145	73.50	-87	483	10
	Feijão Boer	3,860	2,153	55.76	-359	8,080	74
	Feijão Jugo	1,498	698	46.62	129	2,867	30
	Algodão	23,754	8,970	37.76	6,172	41,336	72
	Girassol	44	30	66.98	-14	102	3
	Amendoim	13,113	4,675	35.65	3,950	22,276	143
	Cana de Açúcar	325	200	61.42	-66	717	8
	Cebola	77	55	71.92	-31	185	5
	Alho	23	23	98.56	-21	67	3
	Alface	8	8	99.83	-7	23	1
	Repolho	49	49	99.95	-47	145	1
13	Milho	125,081	12,355	9.88	100,866	149,297	665
	Arroz	10,360	2,950	28.48	4,577	16,142	46
	Mandioca	104,459	11,307	10.82	82,298	126,621	632
	Feijão Manteiga	738	490	66.33	-221	1,698	4
	Abóbora	4,080	952	23.33	2,215	5,946	61
	Batata Doce	6,865	1,099	16.01	4,711	9,019	102
	Quiabo	72	58	80.60	-42	185	3
	Melancia	771	626	81.24	-456	1,998	6
	Feijão Nhemba	52,950	4,681	8.84	43,776	62,124	524
	Mapira	3,273	1,431	43.73	468	6,078	28
	Tomate	608	264	43.47	90	1,126	12
	Inhame	33	33	99.92	-32	97	1
	Mexoeira	471	328	69.62	-172	1,114	2
	Couve	1,018	559	54.94	-78	2,114	10
	Outras Legumin.	31	26	82.38	-19	82	2
	Feijão Boer	322	133	41.15	62	582	13
	Feijão Jugo	10,414	1,807	17.35	6,873	13,955	108
	Amendoim	73,245	9,075	12.39	55,458	91,031	446
	Cana de Açúcar	657	401	61.02	-129	1,442	8
	Cebola	988	498	50.37	13	1,963	12
	Alho	297	230	77.32	-153	748	5
	Alface	1,630	695	42.66	267	2,992	14
	Repolho	36	36	99.94	-35	108	1

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Categoria	* Estimativa *	* Erro Padrão *	* C.V. (%) *	* Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de Observações
				Inferior Superior		
0)	0)	0)	0)	0)	0)	0)
2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)

ZONA AGRO-ECOLÓGICA POR CULTURA (Continuação)

14

Milho	228,182	21,860	9.58	185,336	271,027	3.25	1,689
Arroz	9,987	4,804	48.11	570	19,404	1.56	57
Mandioca	48,219	8,493	17.61	31,573	64,866	3.44	704
Pepino	428	211	49.35	14	843	0.48	34
Feijão Manteiga	3,223	900	27.92	1,459	4,986	1.05	86
Abóbora	18,498	2,751	14.87	13,105	23,890	1.49	390
Batata Doce	9,735	1,484	15.25	6,826	12,644	0.96	289
Quiabo	917	253	27.59	421	1,413	0.64	46
Melancia	1,947	696	35.76	582	3,311	1.51	65
Feijão Nhemba	35,149	3,585	10.20	28,122	42,175	1.58	852
Mapira	6,749	1,917	28.40	2,992	10,505	1.34	145
Gergelim	132	68	51.72	-2	266	0.39	7
Tomate	4,174	2,189	52.46	-117	8,465	1.04	69
Inhame	5	5	99.79	-5	14	0.01	1
Batata Reno	238	202	85.00	-158	634	0.03	3
Mexoeira	4,811	1,829	38.01	1,227	8,395	1.27	101
Outros Feijões	428	312	72.88	-183	1,040	1.58	7
Couve	2,103	596	28.36	934	3,272	0.97	74
Outras Legumin.	125	75	59.61	-21	272	0.64	7
Feijão Boer	699	266	37.97	179	1,220	0.24	26
Feijão Jugo	9,752	1,777	18.22	6,269	13,235	1.35	254
Algodão	778	674	86.54	-542	2,098	0.29	4
Girassol	2	2	99.79	-2	7	0.01	2
Amendoim	50,641	3,704	7.31	43,382	57,901	0.64	803
Cana de Açúcar	745	394	52.86	-27	1,517	1.14	20
Cebola	2,505	1,342	53.55	-124	5,135	0.95	73
Alho	185	83	45.10	21	348	0.38	15
Tabaco	112	80	71.91	-46	269	0.51	6
Alfafa	2,024	831	41.06	395	3,654	1.03	49
Pimenta	242	117	48.25	13	470	0.09	15
Repolho	541	188	34.80	172	910	0.08	20
Cenoura	13	13	98.07	-12	38	0.01	10
Gengibre	122	77	63.68	-30	274	0.64	

15

Milho	19,117	3,552	18.58	12,154	26,079	0.73	387
Arroz	12	12	99.56	-12	36	0.19	2
Mandioca	3,100	495	15.95	2,131	4,069	0.16	124
Pepino	62	48	76.45	-31	156	0.21	3
Feijão Manteiga	622	230	37.01	171	1,073	0.25	5
Abóbora	2,592	565	21.80	1,484	3,699	0.35	172
Batata Doce	893	316	35.39	274	1,513	0.52	73
Quiabo	344	160	46.51	30	657	0.33	18
Melancia	852	170	19.99	518	1,185	0.22	67
Feijão Nhemba	4,891	530	10.84	3,852	5,929	0.18	250
Mapira	4,717	1,117	23.68	2,528	6,907	0.44	100
Tomate	146	57	38.79	35	258	0.13	12
Batata Reno	1	1	99.56	-1	3	0.01	1
Mexoeira	4,490	1,338	29.80	1,867	7,112	0.58	100
Couve	140	63	44.72	17	263	0.18	10
Outras Legumin.	144	93	64.48	-38	325	0.24	9
Feijão Boer	406	219	53.91	-23	835	0.34	10
Feijão Jugo	2,111	310	14.70	1,503	2,719	0.17	117
Algodão	4	4	99.56	-3	11	0.02	1
Amendoim	4,386	779	17.76	2,859	5,912	0.31	183
Cebola	28	15	51.69	-0	57	0.05	6
Alho	22	14	62.69	-5	49	0.06	3
Tabaco	63	36	57.17	-8	133	0.16	4
Alface	21	12	55.42	-2	45	0.04	5
Repolho	5	5	99.56	-4	14	0.01	1

Quadro 1. Área Total por Cultura, TIA Simulada, 94 Distritos Amostrais (Continuação)

Categoria	* Estimativa	* Erro	* C.V. (%)	* Intervalo de Confiança, 95%*	DEFF	* Número de
		Padrão		Inferior Superior*		Observações

TAMANHO DE EXPLORAÇÃO POR CULTURA (Continuação)

5.00-9.99 has. (Continuação)

Cebola	1,497	1,309	87.46	-1,069	4,063	1.35	14
Girassol	2,950	2,919	98.95	-2,771	8,670	1.98	3
Amendoim	36,500	5,284	14.48	26,143	46,856	1.32	311
Cana de Açúcar	134	105	78.92	-73	340	0.32	3
Outras Legumin.	54	42	78.69	-29	136	0.21	2
Cenoura	6	6	99.93	-6	18	0.06	1
Tabaco	5,347	2,719	50.84	19	10,676	1.37	11
Mexoeira	10,478	3,754	35.83	3,120	17,837	1.49	94
Soja	39	29	74.91	-18	97	0.06	2
Algodão	8,065	3,558	44.11	1,092	15,038	1.05	15
Alface	663	494	74.47	-305	1,631	1.26	7
Pimenta	41	36	88.26	-30	112	0.28	2

10+ has.

Milho	28,191	9,761	34.62	9,059	47,322	1.28	460
Arroz	1,930	709	36.72	541	3,319	0.05	35
Mandioca	3,833	800	20.87	2,265	5,401	0.10	126
Pepino	194	67	34.79	62	326	0.05	40
Feijão Manteiga	2,187	1,682	76.91	-1,110	5,485	1.89	34
Abóbora	975	197	20.20	589	1,362	0.06	112
Batata Doce	512	259	50.65	4	1,021	0.07	37
Quiabo	114	49	42.66	19	210	0.08	24
Melancia	243	92	37.95	62	424	0.09	38
Feijão Nhemba	2,587	517	19.98	1,574	3,600	0.09	168
Mapira	3,827	1,798	46.99	302	7,352	0.78	97
Gergelim	165	102	61.77	-35	366	0.03	8
Tomate	258	152	58.62	-38	555	0.03	19
Inhame	5	5	99.79	-5	14	0.01	1
Batata Reno	240	201	83.85	-155	635	0.03	3
Couve	79	38	47.44	6	153	0.04	11
Repolho	161	81	50.22	3	320	0.02	5
Outros Feijões	2	2	99.94	-2	5	0.04	1
Feijão Boer	190	89	46.87	15	364	0.03	12
Feijão Jugo	1,372	316	23.04	753	1,992	0.10	100
Alho	32	18	54.92	-2	66	0.03	7
Cebola	308	154	50.06	6	609	0.04	15
Girassol	197	97	49.33	7	387	0.05	8
Amendoim	5,142	889	17.29	3,399	6,885	0.12	218
Cana de Açúcar	981	867	88.32	-717	2,680	1.65	11
Outras Legumin.	6	4	62.15	-1	14	0.01	4
Cenoura	13	13	99.85	-12	38	0.01	1
Tabaco	273	173	63.15	-65	611	0.06	4
Mexoeira	1,962	890	45.33	219	3,706	0.39	69
Algodão	2,067	877	42.40	349	3,786	0.07	15
Alface	25	16	62.84	-6	56	0.02	6
Pimenta	101	66	65.51	-29	232	0.03	5