NUCLEBRAS /	CDTN	ATON	TÉCNICA	DERL.PD PO	G 01 /83
DERL.PD TAR	EFA 23.	11		DATA 08	/03/82
TITULO USOS DAS TO	ERRAS E ÁGUAS. LOCAIS CANDIDAD	HÁBITOS E I TOS Á INSTAI	TETAS ALIMENTA AÇÃO DAS CENTR	RES NAS REGIÕES LIS NUCLEARES	S CIRCUNVI 4 e 5
NOTAS CORRELATAS	OBJETIVO			BR90	23708
CORRELATAS	Fornecer subsidi programas de mon Centrais Nuclear das Centrais 4 e	itoração amb. es 4 e 5 e de	iontal da renião	. circunvizinha	SO MOCST CAP
	RESUMO E COI	NCLUSÕES			
LISTA DE DISTRIBUIÇÃO	O presente estud tos, abrangendo	partes dos m	unicípios paulis	tas de Peruibe	e Iguape. —
GDNF 01	Através da anâli pode-se chegar à	s seguintes	conclusões:		
NUCLEN 01 NUCON 01 NUCLEOS 01 SUPED 01 DERL.PD 01 DIALI.PD 02 DIRAP.PD 01 DIEAM.PD 01 SEDOTE.PD 01	Area 1 (Juréia/G com baixa densid grande portes sã naturais, em qua gens e terras ir ma de subsistenc atividade pecuár A banana é o pri nas lavouras tem A caça e a pesca O padrão de alim cardápio básico:	ade demográf. o predominante todas as inigadas. A ania, com come la restringen no pal producerarias: maisão atividade entação da preferinha de inigado presidado.	ca. As propried tes, estando cob suas extensões. tividade agricol rotalização loca-se, somente, à to das lavouras indica, arroz, fies importantes opulação residentes arrozados arroxados	ades agrárias de reas por flore Não foram consta caracteriza-s l de pequenos e avicultura de spermanentes, enjão, batata-d na ârea.	e médio a stas e matas atadas pasta e pelo siste xcedentes. A ubsistencia. destacando-se oce e milho.
nutores vz	riável: carne (p nalmente algum t xissimo.	elxe, caça e ipo de horta	irango), macamm liça. O consumo (ao, batata, ovo de leite e deri	s e ocasi <u>o</u> vados é ba <u>i</u>
		xa densidade nantes, esta . A agricult a bananicult as são: bana tivismo anim ente na área	demográfica. As mido cobertas em ura de subsistên ura possua carát na, mandioca, ar al e vegetal, em . No litoral a a	pequenas propr grando parte po cia é a princip er comercial. O roz, feijão, mi bora com pequen tividade turíst	decades açra la florastas la atividade la suprincipais la contra l
	pio básico da po nha, e o variáve	consumidos pulação resi l de: batat	são adquiridos n dente é constitu	a cidade de Per ido de: arroz, anço e peixe),	uíbe. O cardã feijão e fari ovos, madar
	INDICE		~		•
	DIDATOS, NUM RAI HĀBITOS E DIETAS CANDIDATOS, NUM ANEXOS	E ÁGUAS NAS O DE 10 KM . ALIMENTARES RAIO DE 10 K	REGIÕES CIRCUNVI NAS REGIÕES CIR	ZINHAS AOS LOCA CUNVIZINHAS AOS	LOCAIS 51/83
Nº CÓPIAS 13	HATE	KKKX-	CATH - DEA	5r - bb c	28 200
AUTOR (ES)	VISTO	DATA	APROVAÇÃO	VISTO	DATA
DAMASCENO, M.A.P.	ipares US,	01/02/32	Chefe DIALI.PD	CARO	12/02/32
COELHO, C.P.	Cales Pinds Wilh.	01/02/82	Chefe DERL.PD	Aux	01/03/82
CLASSIFICAÇÃO		• .			·

Ť.

USOS DAS TERRAS E ÁGUAS, HÁBITOS E DIETAS ALIMENTARES NAS REGIÕES CIR-CUNVIZINHAS AOS LOCAIS CANDIDATOS À INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS NUCLEARES

<u>4 e 5</u>

INDICE	GERAL

	INDICE GERAL	
		Pág.
1.	INTRODUÇÃO	04/83
2. 2.1 2.2	USOS DAS TERRAS E ÁGUAS NAS REGIÕES CIRCUNVIZINHAS AOS LOCAIS CANDIDATOS, NUM RAIO DE 10 KM	05/83 05/83
2.2.1 2.2.2 2.3	Area 1 (Juréia/Grajaúna) Area 2 (Juquiá/Paranapuã) Tabelas Tabela 1 - Relação e localização das propriedades agrárias pesquisadas, situadas num raio de 10 km do Local de Juréia/Grajaúna (Area 1).	05/83 11/83 16/83
	Tabela 2 - Principais produtores agropecuários e extrativistas, num raio de 10 km do Local de Juréia/Grajaúna	18/83
·	Tabela 3 - Produtos agropecuários e do extrativismo ve getal comercializados, num raio de 10 km do Local de Juréia/Grajaúna	19/83
	Tabela 4 - Distribuição setorial dos produtos agrope cuários, do extrativismo vegetal e da pes 2., num raio de 10 km do Local de Juréia/	21/83
	Tabela 5 tilização de água fluvial, num raio de	27/83
	Tabela 6 - Fontes de água potável nos domicílios pes quisados, num raio de 10 km do Local de Juréia/Grajaúna	29/83
	Tabela 7 Relação e localização das propriedades agrárias pesquisadas, situadas num raio de 10 km do Local de Juquiá/Paranapuã (Área 2).	30/83
	Tabela 8 - Principais produtores agropecuários, num raio de 10 km do Local de Juquiá/Paranapuã	31/83
	Tabela 9 - Produtos agropecuários comercializados , num raio de 10 km do Local de Juquiá/Para napuã	33/83
	Tabela 10 - Distribuição setorial dos produtos agrope cuários e da pesca, num raio de 10 km do Local de Juquiá/Paranapuã	35/83
	Tabela 11 - Utilização de água fluvial, num raio de 10 km do Local de Juquiá/Paranapuã	40/83
continua	Tabela 12 - Fontes de água potável nos domicílios pes quisados, num raio de 10 km do Local de Juquiá/Paranapuã	41/83

Continuação do Índice Geral				
	Tabela 13 - Usos de praia e natação (mar e rios), de embarcação e de pesca, pela população resi dente nas regiões pesquisadas, num raio de 10 km dos Locais candidatos	42/83		
3.	HÁBITOS E DIETAS ALIMENTARES NAS REGIÕES CIRCUNVIZI NHAS AOS LOCAIS CANDIDATOS, NUM RAIO DE 10 KM	43/83		
3.1 3.2	Introdução	43/83		
3.2.1 3.2.2 3.3	dos	44/83 45/83		
	Tabela 14 - Consumo médio mensal de alimentos, por comensal, da população residente nas regiões circunvizinhas aos Locais candidatos, num raio de 10 km	48/83		
	Tabela 15 - Número médio de habitantes, por residência, segundo faixas etárias, nas áreas pesqui sadas	50/83		
4.	ANEXOS			
	Anexo 1 - Referências Bibliográficas	52/83		
	Anexo 2 - Tabelas de consumo alimentar no Estado de São Paulo (Região II). Estudo Nacional da Despesa Familiar - ENDEF.FIBGE, 1977	53/83		
	Anexo 3 - Modelo dos Questionários aplicados	68/83		
	Anexo 4 - Metodologia da estimativa da permanência média mensal da população residente nas regiões pesquisadas, nas atividades de usos de praia e natação, de embarcação e de pesca	82/83		
	Anexo 5 - Mapa da distribuição setorial dos domicilios pesquisados nas regiões circunvizinhas aos Locais candidatos, num raio de 10 km	83/83		

USOS DAS TERRAS E ÁGUAS, HÁBITOS E DIETAS ALIMENTARES NAS REGIÕES CIR-CUNVIZINHAS AOS LOCAIS CANDIDATOS À INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS NUCLEARES

4 e 5

1. INTRODUÇÃO

O levantamento dos Usos das Terras e Águas, Hábitos e Dietas Alimentares foi realizado em agosto de 1981, tendo como referência dois locais candidatos para a instalação das Centrais Nucleares 4 e 5, situados nos municípios paulistas de Peruíbe e Iguape.

As áreas pesquisadas foram definidas por círculos de raio de 10 km, com centros nos locais candidatos, aqui denominados de Área 1 e Área 2.

A Área 1 (Juréia/Grajaúna) está localizada no município de Iguape e abrange a região formada pela Praia do Una, Praia do Rio Verde, Praia da Juréia e Vale do Rio Comprido (ver Anexo 5).

A Área 2 (Juquiá/Paranapuã) está localizada nos municípios de Peruíbe [1] e Iguape, abrangendo a localidade de Guaraú, a região de influência da estrada de acesso de Peruíbe à localidade de Barra do Una (e vale do Córrego do Itinguinha), a faixa litorânea correspondente às praias de Juquiá e Paranapuã, e parte do Vale do Rio Branco (ver Anexo 5).

O levantamento foi realizado nas áreas definidas, através da aplicação de questionários específicos (ver Anexo 3), nos vários domicílios selecionados por amostragem, levando-se em consideração as suas localizações, facilidades de acesso e as suas tipologias.

As informações obtidas através da aplicação dos referidos questionários, tiveram suas consistências analisadas e criticadas, eliminando-se os resultados considerados absurdos.

Os dados apresentados registram uma situação observada em agosto de 1981.

^{[1] -} A Área 2 abrange também parte do perímetro urbano do município de Peruíbe; entretanto, para o presente trabalho, esta área não foi pesquisada. Os dados relativos a Hábitos e Dietas Alimentares da área urbana de Peruíbe podem ser obtidos através dos resultados apresentados no Anexo 2, "Tabela de Consumo de Alimentos no Estado de São Paulo - Região II - Estudo Nacional da Despesa Familiar - ENDEF/FIBGE - 1977".

2. USOS DAS TERRAS E ÁGUAS NAS REGIÕES CIRCUNVIZINHAS AOS LO-CAIS CANDIDATOS, NUM RAIO DE 10 KM

2.1 Introdução

Através da análise das informações apresentadas a seguir , torna-se possível a identificação das principais características da vegetação natural, das atividades agropecuárias, do extrativismo vege tal e animal, dos locais de produção e de comercialização da produção, assim como a avaliação das quantidades produzidas, beneficiadas e comercializadas. São, também, identificadas as principais utilizações de água fluvial, os locais de utilização, os cursos d'água utilizados e as principais fontes de água potável utilizadas nos domicílios pesquisados.

O presente estudo apresenta, também, informações referentes aos usos de praia e natação (mar e rios), de embarcação e de pesca , pela população residente nas áreas pesquisadas.

As Tabelas de nº 1 a 13 registram os dados obtidos através deste levantamento.

2.2 Análise e Informações Complementares dos Dados Tabulados

2.2.1 <u>Área 1 (Juréia/Grajaúna)</u>

· A) A Vegetação Natural

A área em estudo e adjacências caracterizam-se pela ocorrência de uma cobertura vegetal desuniforme, com áreas de vegetação rasteira ou arbustiva alternando-se frequentemente com formações vegetais da Floresta Latifoliada Tropical Úmida de Encosta, de caráter secundário, pois esta floresta na sua forma primitiva, devido a ação destrutiva do homem, atualmente cobre apenas áreas restritas de topografia acidentada e de difícil acesso. A Floresta Tropical de Planície Litorânea (ou Vegetação de Restinga), a Mata de Jundu, a Vegetação de Praia e os Manguesais são outras formações vegetais que cobrem a área em estudo.

As principais características da Floresta Latifoliada Úmida de Encosta são a natureza hidrófila e a grande variedade de espécies em geral altas e esguias, ricas em epífitas, lianas, polipodiáceas , fetos arborecentes e palmeiras. As numerosas variedades de canela, je quitibá, imbuia, cedro, peroba, jacarandá, vinhático e ipês são muitas das espécies de valor econômico que aí aparecem.

A Floresta de Planície Litoranca [1] constitui o tipo de for mação vegetal predominante na área em estudo, desenvolvendo-se nos so los de baixada, onde o lençol freático está próximo à superfície, ou em áreas de drenagem complexa. Apresenta extrato arbóreo em geral de porte médio, com variedade e tipicidade de espécies, estando presentes as bignoniáceas, epífitas, polipodiácias e palmeiras. A caxeta, tim boúva, guapiruvu, guanandi, imbaúba e as palmeiras juçara, indaiá e brejaúva são suas espécies mais comuns.

A Mata de Jundu recobre quase que toda a extensão da orla litorânea da área de interesse, estando situada nos terrenos arenosos, como uma transição entre a formação vegetal de Praia e a Floresta de Planície Litorânea. É constituída de indivíduos lenhosos e retorcidos, que se agrupam de forma densa e emaranhada, não ultrapassando em ge ral 5 metros de altura. Pelo fato de a área estar submetida a ação dos ventos, apresenta seus elementos com inclinação uniforme. Verifica-se a ocorrência de mirtáceas, salonáceas e leguminosas, além de espécies espinhentas: bromeliáceas e cactáceas. Entre as espécies mais comuns, destacam-se caúna, araçá e jaruvá.

A Vegetação de Praia aparece na faixa arenosa acima do nível atingido pela maré alta, pois a faixa entre este nível e o da maré bai xa é desprovida de vegetação. As espécies vegetais possuem natureza halófila e característica herbácea, estando associadas a espécies ar bustivas na área de transição com a Mata de Jundu. Suas espécies mais comuns são as algas e líquenes, as bromeliáceas, salsa-da-praia, ca pim-da-praia, caitê, pinheiro-da-praia e "Iresine Portulacoides".

A Vegetação de Mangue está associada aos solos pantanosos , originários dos depósitos de sedimentos finos nos estuários dos cursos d'água calmos que drenam a área pesquisada, assim como nas suas mar gens sinuosas e reentrâncias, até onde ocorrer a influência da maré .

^{[1] -} ou Vegetação de Restinga.

No vale do Rio Una do Prelado, a vegetação de mangue cobre grandes extensões. De um modo geral, na parte mais baixa, mais salina e por mais tempo inundável, ocorre o mangue vermelho, fixando-se no solo, que é instável e lodoso, pela emissão de raízes aéreas em forma de arco. Já nos solos mais arenosos, situados pouco acima do precedente, onde a maré invade por menor tempo durante o dia, encontra-se o mangue siriú ba. Na zona seguinte, mais elevada e de solos mais firmes, aparece o mangue branco.

Através de observações "in loco" na área pesquisada e adja cências e pelas características do seu quadro natural (solo, clima , topografia, sistema de drenagem, etc.), pode-se inferir que a retirada irracional da cobertura vegetal sempre ocasiona o desencadeamento de um processo acelerado de erosão.

Está localizada dentro da árca pesquisada a Estação Ecológica da Juréia (SEMA), um dos únicos redutos da Floresta Latifoliada Úmida de Encosta, na sua forma mais primitiva. Esta floresta, com fisionomia exuberante e composição florística variada, além dos valores florísticos, preserva também raras espécies (em extinção) da fauna tropical.

B) Atividades de Extrativismo Vegetal, Agropecuárias e Agroindustriais

Predominam na área pesquisada as propriedades agrárias de médio a grande portes, com áreas superiores a 100 ha.

A utilização das terras para fins agrários é pouco intensa , na área em questão, em virtude de grande parte das terras terem sido, anteriormente, de propriedade de imobiliárias e de proprietários particulares, que estavam aguardando a implantação de um plano de ocupação turística global [1]. A outra parte das terras pertenciam a proprietários também não residentes, que aguardavam a melhoria das condições de acesso, através das rodovias planejadas pela SUDELPA [2] e pelo go verno federal (BR-101), que ligariam as cidades de Peruíbe e Iguape . A implantação de um sistema viário eficiente propiciaria um melhor apro veitamento das áreas potencialmente adequadas às finalidades turísti

^{[1] -} Plano de Ocupação da Praia do Una, cadastrado na Prefeitura Municipal de Iguape.

^{[2] -} Superintendência do Desenvolvimento do Litoral de São Paulo.

de

de

de

de

cas, englobando atividades recreativas vinculadas ao uso de mar, praias, do rio Una do Prelado e de áreas propicias à implantação chácaras de recreio. Por outro lado, iria facilitar o incremento atividades agropecuárias em outras áreas, através da facilidade transporte de maquinária, insumos e escoamento da produção.

Na utilização das terras agropecuárias da área pesquisada , as florestas e matas naturais e as terras produtivas não utilizadas ocu pam quase que a totalidade das áreas agrárias. Não foi constatada a existência de pastagens naturais, pastagens plantadas e de terras irrigadas. As lavouras permanentes ocupam áreas muito pequenas, salvo algumas exceções em propriedades bananicultoras. As lavouras temporárias também ocupam áreas pouco extensas e suas produções estão ligadas ao sistema de subsistência, com a eventual comercialização de pequenos excedentes. As terras em descanso ocupam áreas, também, muito pequenas.

Nas lavouras permanentes da área pesquisada, possui maior des taque a produção de bananas que visa, na maior parte dos casos, a sub sistência. Nos vales dos rios Una do Prelado e Canela, região onde a bananicultura desenvolveu-se bastante em tempos passados e entrou em decadência por dificuldades de transporte e ocorrência de pragas, as produções de banana são maiores e em alguns casos são comercializadas para São Paulo, Itariri e Peruíbe. Outros produtos das lavouras per manentes cultivados possuem caráter sazonal e visam essencialmente a subsistência. Podem ser citadas as culturas de mexerica, laranja, li mão, abacate, caju, mamão, goiaba e jaca.

Nas lavouras temporárias da área estudada, possuem maior des taque as culturas de mandioca (destinada a produção de farinha), arroz, feijão, batata-doce e milho. As produções visam principalmente a sub sistência, sendo os excedentes das produções de arroz e feijão, even tualmente comercializados nas proximidades das áreas produtoras (Barra do Una, Praia da Juréia). A horticultura praticamente inexiste na área pesquisada. O Sítio do Casqueiro [1] possui uma produção de abacaxi que visa a industrialização no próprio domicílio rural [2].

A atividade pecuária e criatória da área pesquisada é insignificante, restringindo-se a pequenas criações de galinha e a um modes to plantel de suinos. As produções de galinhas, ovos e suinos são even

^{[1] -} Ver Tabela 1.

^{[2] -} Indústria de Alimentos "Gostoso".

tualmente comercializadas nas proximidades das áreas produtoras e em Peruibe.

Os principais produtos do extrativismo vegetal são: palmito (Juçara, Indaiá, Brejaúva), que visam a subsistência, ou a comercialização no Sitio do Casqueiro [1], onde sofrem um processo de industrialização, e madeira (canela, caxeta).

A transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários nos domicílios rurais da área pesquisada é, de uma maneira geral, pou co expressiva, destacando-se mais, pela maior ocorrência, o beneficiamento de mandioca (para a fabricação de farinha) e o beneficiamento de arroz. As produções de farinha-de-mandioca e arroz pilado visam principalmente a subsistência, embora seus excedentes sejam comercializados nas proximidades dos locais de produção (Barra do Una e Praia da Juréia) e em Peruíbe. As produções de enlatados de palmito (35 ton/1980) e abacaxi (4 ton/1980), industrializados no Sítio do Casqueiro[1], atingem quantidades consideráveis e constituem a única unidade agro-in dustrial da área pesquisada.

C) Atividades Pesqueira e de Caça de Subsistência, Comercial e Esportiva

A pesca e a caça de animais selvagens são atividades do extrativismo animal bastante desenvolvidas na área pesquisada, embora as maior s produções possuam caráter eventual e sazonal.

A atividade pesqueira possui características artesanais, sendo praticada na orla marítima, nos estuários e cursos dos rios Una do Prelado (ou Comprido) e afluentes (Canela, Casqueiro, Cachoeira do Guilherme, etc.), e em pequenos cursos d'água isolados (Rio Paiçauna, Rio de Dentro, Ribeirão da Grajaúna, etc.). Esta atividade utiliza de pequenas canoas, redes-de-espera, redes-de-arrasto, tarrafas, pu çás e outras armadilhas e visa, principalmente, a subsistência. Os excedentes da produção e a produção dos pescadores profissionais são comercializados em Barra do Una, Barra do Ribeira e proximidades, sendo con sumidos no local e proximidades e até mesmo em Peruíbe e cidades litorâneas do eixo Peruíbe-Santos (Itanhaem, Mongaguá, Praia Grande e São Vicente).

^{[1] -} Indústria de Alimentos "Gostoso".

A atividade pesqueira rotineira desenvolve-se durante todo o ano, atingindo maior volume de produção no período de setembro a feve reiro. As principais espécies, em água salgada, são: parati, tainha, robalo, bagre, pescada, caranha, betara e corvina. Em água doce pos suem maior importância as produções de traíra, bagre, mandi, cascudo, acará e piaba. A pesca de caranguejo, siri, marisco-de-mangue, ostra e camarão é, também, realizada durante o ano todo, intensificando-se no verão e visando a subsistência e a comercialização.

Na época da safra da tainha (junho e julho), a atividade pes queira intensifica-se bastante, no vale inferior e médio do Rio Una do Prelado, ocupando maior número de pessoal e atingindo produções de maior vulto. A produção de tainha é vendida a intermediários que a comercializam no eixo Peruíbe-Santos e em alguns casos é salgada para garantir a sua conservação, por um tempo mais prolongado, para o con sumo de subsistência.

Na época da safra da manjuba (de setembro a março) a ativida de pesqueira intensifica-se no Vale do Rio Ribeira do Iguape, fora da área pesquisada, mas por ter grande importância econômica local e regional absorve pessoal de todo o município (inclusive da área pesqui sada). Esta atividade é responsável pelo desvio temporário de mão-de-obra do setor agrícola. O município de Iguape foi, em 1980, o maior produtor de manjuba do Estado de São Paulo, com a produção de 1.732.606 quilogramas [1]. A produção de manjuba em Iguape é em grande parte absorvida pela indústria local, onde é industrializada e preparada para o comércio interno e de export ção, representando uma boa fonte de renda para o município.

A atividade de pesca esportiva absorve uma parcela consider $\underline{\hat{a}}$ vel de turistas, principalmente nos fins-de-semana prolongados e no verão.

A atividade de caça de animaís selvagens, visando a subsistência, é intensa. Entre as espécies abatidas, podem-se citar: porcodo-mato, veado, tatu, capivara, paca, lontra, gambá, quati, cotia , macuco, inhambu, jacu e tucano. A caça esportiva, apesar das proibições do IBDF, é realizada por turistas nos fins-de-semana prolongados e no verão. A atividade de caça para fins comerciais é eventual e inexpressiva.

^{[1] -} Fonte: Secretaria de Agricultura. Instituto da Pesca. Divisão de Pesca Maritima. 1981.

DIRI..PD-005/82

D) Usos das Águas

Com relação à utilização das águas na área estudada, o uso de águas fluviais destina-se principalmente à embarcação, que se caracteriza como o único meio de transporte na região do Vale do Rio Una do Prelado e afluentes, e à atividade pesqueira. Secundariamente, foi constatado o uso de água fluvial para fins domésticos, de bebedouros avicolas e de suinos, de natação e até mesmo potável e agro-industrial . Não foi constatado o uso de água fluvial para fins de irrigação.

A utilização de água para fins potáveis e domésticos é feita, predominantemente, através de poços (freáticos) e cisternas, em virtu de da maioria dos domicílios rurais localizarem-se na planície litorã nea. Secundariamente, utilizam-se de fontes e nascentes e de cursos fluviais.

A utilização de águas com finalidade de lazer, natação, pes ca esportiva e embarcação intensifica-se bastante no verão com a maior fluência de turistas e desenvolve-se na orla maritima e no rio Una do Prelado. As praias utilizadas para fins de recreação na área pesquisa da e adjacências são: do Una, do Rio Verde e da Ponta da Juréia.

2.2.2 <u>Área 2 (Juquiá/Paranapuã)</u>

A) A Vegetação Natural

A área em estudo e adjacências caracterizam-se pela ocorrência predominante da Floresta Latifoliada Úmida de Encosta, de caráter secundário, possuindo maior exuberância nas áreas de topografia acidentada e de difícil acesso. Ocorrem também na área os domínios vegetais da Floresta Tropical de Planicie Litorânea (ou Vegetação de Restinga), a Mata de Jundu (na região da Praia do Una e Vale do Rio Una do Prelado, a Vegetação de Mangue (nos baixos cursos dos rios Una do Prelado, Guaraú, Paranapuã) e a Vegetação de Praia (nos costões arenosos). As principais características desta vegetação já foram descritas no item 2.2.1 (alínea A).

B) Atividades de Extrativismo Vegetal, Agropecuárias e Agroindustriais

Predominam na área pesquisada as pequenas propriedades agr $\underline{\hat{a}}$ rias, com áreas inferiores a 50 ha.

A utilização das terras para fins agrários é, em grande te dos domicílios rurais observados, ainda incipiente e pouco intensa. Isto se deve, em alguns casos, à situação legal os domicílios (pos ses), o que desestimula e intimida as iniciativas de canalização de in vestimentos agricolas para as terras, por parte dos proprietários. Outro fator que dificulta o aumento das áreas cultivadas na área pesquisada é a ocorrência da Floresta Latilofiada Úmida de Encosta e as dificulda des de obtenção, junto ao IBDF, de licenças para desmatamento para plantio. Não obstante a estas restrições, pode-se observar que as áreas cultivadas têm apresentado incremento, ainda que modesta e clandestina mente. As atividades agropecuárias são, de um modo geral, de natureza rudimentar, tradicional, com pequena produtividade, e visa a subsistên cia e a comercialização dos pequenos excedentes. No entanto, alguns domicílios rurais observados, dentro da area pesquisada, possuem uma bananicultura orientada para a comercialização.

Na utilização das terras agrárias da área pesquisada, florestas e matas naturais e as terras produtivas não utilizadas ocu pam, de uma maneira geral, grande parte das áreas agrárias. A existên cia de pastagens naturais e de pastagens plantadas só foi constatada em dois domicílios rurais situados nas extremidades do setor norte área pesquisada [1] (Vale do Rio Branco, no trecho da rodovia compreendido pela cidade de Peruíbe e a localidade de Ana Dias). A uti lização de irrigação é pouco expressiva e rudimentar, servindo-se prática de pequenas horticulturas de subsistência. As lavouras perma nentes ocupam pequenas áreas, salvo nas propriedades que se dedicam à bananicultura. As lavouras temporárias também ocupam áreas pouco ex tensas e suas produções estão ligadas ao sistema de subsistência. As terras em descanso ocupam áreas, também, muito pequenas.

Nas lavouras permanentes da área pesquisada, possui destaque especial a hananicultura orientada para a comercialização, com produção em maior escala. Esta atividade desenvolve-se nas margens da estra

^{[1] -} Ver Tabela 7.

da municipal que liga Peruibe a Barra do Una e da sua ramificação até a região dos vale dos ribeirões Itinquinha e Itinça Grande e principalmente, no vale do Rio Branco e margens da rodovia estadual SP-165, no trecho que liga a cidade de Peruibe à localidade de Ana Dias. As produções de banana são comercializadas na Cooperativa dos Bananicultores de Itariri, na Cooperativa Agricola de Cotia, São Paulo, Santos, São Vicente, Pedro de Toledo e Peruibe. A produção CO mum é dirigida ao mercado interno, para o consumo "in natura" ou produ ção de doce; a produção selecionada é exportada para a Argentina. Ou tros produtos das lavouras permanentes cultivados na área pesquisada , visando principalmente a subsistência, são: laranja, mamão, abacaxi mexerica, abacate, caju e limão. Alguns domicilios rurais estão duzindo a cultura do cacau.

Nas lavouras temporárias da área pesquisada, possuem maior destaque as culturas de mandioca (destinada a produção de farinha), ar roz, feijão, milho e batata-doce. A produção visa principalmente a sub sistência, sendo os excedentes, eventualmente, comercialiados nas proximidades. A horticultura é pouco desenvolvida e sua produção visa o sistema de subsistência.

A atividade agropecuária da área pesquisada é inexpressiva, restringindo-se, na maior parte dos domicílios pesquisados, a pequenas criações de galinhas. Foi constatada a existência de bovinocultura (de corte), de pequena importância, em dois domicílios rurais situados nas extremidades do setor norte da área pesquisada [2] (Vale do Rio Branco, as margens da rodovia SP-165). A suinocultura, atividade criatória presente em alguns domicílios da área estudada, possui, também, pequena importância. Os excedentes da produção e a pequena produção [3] com objetivo comercial da pecuária são comercializados nas proximidades, em Peruíbe, Santos, São Paulo. A produção de leite é insignifican te (pecuária de corte) e visa apenas a amamentação da cria e a subsistência familiar do produtor.

A atividade do extrativismo vegetal restringe-se apenas eventual extração de palmito para a subsistência.

^{[1] -} Construida pela SULDELPA.

^{[2] -} Ver Tabela 7.

^{[3] -} Bovinos, suinos, galinhas e ovos .

A transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários nos domicílios rurais da área pesquisada é pouco expressiva e visa principalmente a subsistência. O beneficiamento de mandioca, para a fabricação de farinha, embora pouco intenso, possui maior importância. O excedente da produção de farinha-de-mandioca é comercializado nas proximidades, em Barra do Una e em Peruíbe.

C) Atividades Pesqueiras e de Caça de Subsistência, Comercial e Esportiva

A pesca e a caça de animais selvagens são atividades do extrativismo animal presentes na área pesquisada [1], embora as maiores produções possuam caráter eventual e sazonal.

A atividade pesqueira possui características artesanais , sendo praticada na orla marítima, no Rio Una do Prelado e afluentes (Ribeirão Itinga Grande e Córrego do Tocaia), no Rio Guaraú e afluentes (rios Tetequera e Perequê) e em pequenos cursos d'água isolados (Rio Paiçaúna, Rio Paranapuã e Rio Branco). Esta atividade visa, predominan temente, a subsistência, sendo os excedentes da produção e a produção dos pescadores profissionais comercializados nas proximidades (Barra do Una, Guaraú) e em Peruíbe.

A atividade pesqueira intensifica-se mais no período de se tembro a fevereiro e em junho e julho (safra da tainha). As principais espécies, em água salgada, são: tainha, parati, garoupa, pescada, ca ção, robalo, bagre, betara, sargo e corvina. Em água doce destacam-se as produções de: traíra, bagre, acará e lambari. A pesca de caranguejo e siri, realizada durante o ano todo e intensificando-se mais no verão, visa a subsistência e a comercialização.

. A atividade de pesca esportiva absorve uma parcela consider $\underline{\acute{a}}$ vel de turistas, principalmente nos fins-de-semana prolongados e no verão.

A caça de animais selvagens é uma atividade praticada na área pesquisada. Suas produções são incertas e visam a subsistência. Entre

^{[1] -} Essas atividades possuem importância sensivelmente inferior na Area 2 em relação a Area 1.

as principais espécies abatidas, podem-se citar porco-do-mato, veado, tatu, capivara, paca, lontra, cotia, gambá, quati, macuco, inhambu, jacu e tucano. A caça esportiva, embora pouco intensa, é praticada por turistas que afluem, predominantemente para a região do Vale do Rio Una do Prelado e afluentes, nos fins-de-semana prolongados e no verão.

D) Usos das Águas

Com relação à utilização das águas na área considerada, o uso das águas fluviais destina-se, predominantemente, à embarcação (nos rios Una do Prelado e Guaraú) e à atividade pesqueira. Secundariamente, foi constatado o uso de água fluvial para fins domésticos, bebedouros avícolas, irrigação, natação e até mesmo potável. O uso de água fluvial para fins de irrigação é, entretanto, de pequena monta.

A utilização de água para fins potáveis e domésticos é feita, predominantemente, na área pesquisada [1] através de fontes e nascentes naturais e secundariamente de pequenos cursos d'água. A localidade de Guaraú é servida por água encanada de fornecimento público (SABESP) , proveniente de captação em nascente próxima (sistema em ampliação) e por água encanada de uso privado de nascentes próximas aos domicílios pesquisados.

A utilização de águas com finalidade de lazer, natação, pes ca esportiva e embarcação intensifica-se bastante no verão, na orla marítima, nos rios Una do Prelado e Guaraú, com a fluência de turistas. As praias utilizadas para fins de recreação na área pesquisada e adja cências, são: Peruíbe (centro), do Canto, Prainha, Guaraú, Arpoador, Paranapuã, Deserta, Juquiá, Caramburé e do Una.

^{[1] -} Zona rural e localidade de Guaraú.

DERL.PD- 005/82

PG 16/83

2.3 <u>Tabelas</u>

Tabela 1 - Relação e localização [1] das propriedades agrárias pesquisadas, situadas num raio de 10 km do local de Juréia/Grajaúna (Área 1)

Nº DE ORDEM	NOME DA PROPRIEDADE	NOME DO PROPRIETÁRIO	SETOR	ZONA [2]	PRINCIPAIS ATIVIDADES
01	Sitio Rio Verde I	Gomes de Almeida Fernandes	sw	0 1	Agricultura, pesca, imobiliária
02	Sitio Rio Verde II	Gomes de Almeida Fernandes	SW	01	Agricultura, pesca, imobiliaria
03	Sitio Grajauna I	Gomes de Almeida Fernandes	E	01	Agricultura, pesca, imobiliária
04	Sitio Grajauna II	Gomes de Almeida Fernandes	NE	01	Agricultura, pesca, imobiliária
05	Sitio Majuré	Renata Trapani	NE	01	Agricultura, pesca, imobiliária
06	Unamar Imobiliária	Vários	NE	01	Agricultura, pesca, imobiliária
07	Sitio de Renata Trapani I	Renata Trapani	NE	. 01	Agricultura, escola rural, imo biliária
08	Turinmar Imobiliária	Julio Pioletto	NE	01	Agricultura, pesca, imobiliária
09	Sitio Jardim das Orquideas	Geraldo e Clodoaldo Ruas	NE	01	Agricultura, pesca, imobiliária
10	Sítio Grajaúna III	Gomes de Almeida Fernandes	NE	02	Agricultura, imobiliária
11	Sitio de Adroaldo Vasconce	Adroaldo Vasconcelos	NE	02	Agricultura, pesca, imobiliária
12	Sitio Santa Cruz	José Freire Poli	NE	02	Agricultura, pesca, imobiliária
13	Fator Imobiliária I	Dr. Farah	NE	02	Agricultura, pesca, imobiliária
14	Fator Imobiliária II	Dr. Farah	NE	02	Agricultura, pesca, imobiliária
15	Fator Imobiliária III	Dr. Farah	NE	02	Agricultura, pesca, imobiliária
16	Fazenda da Pimenteira	Orlando Hess	N	02	Agricultura, pesca, imobiliaria
17	Sitio do Casqueiro	Otoniel Almeida	N	02	Agricultura, extrativismo, ind. alimentar
18	Sitio da Ponte Picada	Walter Monteiro	N	02	Agricultura, pesca
19	Fazenda Morrete	Osvaldo Laje	N	02	Agricultura, pesca
20	Sítio da Cachoeira do Guilherme	Sátiro	NW	02	Agricultura, pesca, extrativis
21	Sitio do Dr. José Gomes	José Salgueiro Gomes	SW	02	Agricultura, pesca, imobiliária
22	Sitio de Antonio Batista	Francisco Julien da Silveira	SW	02	Agricultura, pesca, imobiliária

^{[1] -} Ver mapa setorial (Anexo 5).

^{[2] -} Zona 01: Área circunvizinha ao local, num raio de 0 - 5 km. Zona 02: Área circunvizinha ao local, num raio de 5 - 10 km.

Tabela 2 - Principais produtores agropecuários e extrativistas [1], num raio de 10 km do local de Juréia/Grajauna (Área 1)

CULȚURA	LOCAL DE PRODUÇÃO [2] E QUANTIDADE PRODUZIDA (ton/ano)
I. AGRICULTURA	
•	
1. Mandioca [3]	04(-); 14(-); 13(-); 22(-); 11(-), 03(-);
	06(-); 08(-); 15(-); 02(-); 10(-); 20(-);
2 moiiñe	12(-).
2. Feijão	17(4,2); 11(0,2); 04(0,1); 16(0,1) ;
3. Arroz	21(0,1); 22(0,1). 17(9); 03(1); 22(0,9); 01(0,6), 06(0,6);
3. ALIO2	10(0,6); 16(0,6); 20(0,5).
4. Milho	16(0,3); 10(0,2); 15(0,2); 20(0,1).
5. Batata-doce	03(-); 22(-).
6. Banana	16(36); 19(3,6); 17(); 06/1); 22(0,6).
7. Cana	16(-).
8. Café	20 (0, 1).
9. Laranja	05(-); 15(-).
10. Cacau	17().
11. Abacaxi	17 (-) .
12. Mexerica	09 (-) .
13. Limão	05 (-).
14. Goiaba	11 (-).
15. Abóbora	04(0,1).
<pre>16. Palmito</pre>	17(-); 20(8).
II. PECUÁRIA	
1. Suinos (cabeças [4])	17(4); 22(3).
2. Galinhas (cabeças)	22(65); 09(50); 16(50); 07(30); 10(30);
2. Callings (Casegos)	14 (30); 19 (30)
3. Asininos (cabeças)	17 (5) .
4. Ovos	09(480); 07(450); 14(450); 10(360) ;
_	02(300); 17(300); 19(300); 20(300).
 Piscicultura (traíra, acará, lambari) 	12(-).
III. BENEFICIAMENTO AGRÍCOLA	·
1. Farinha-de mandioca	04(1,4); 14(1,2); 13(-); 22(1,2); 11(-);
1. I al Inha de manoloca	03(1); 06(1); 08(1); 15(1); 02(0,9)
	10(0,7); 20(0,7); 12(0,6).
2. Palmito (enlatado)	17 (35).
3. Abacaxi (enlatado)	17 (4).
7	,.,
(-) - dado não disponível.	

- (-) dado não disponível.
- (...) ainda não produzindo (em 08/81).
- [1] produtos alimentares do extrativismo vegetal.
- [2] ver Tabela 1.
- [3] a produção destina-se quase que exclusivamente à fabricação de farinha.
- [4] efetivo em 08/81 (unidade adotada para suínos, galinhas e asini nos.

Tabela 3 - Produtos agropecuários e do extrativismo vegetal [1] comercializados, num raio de 10 km do local de Juréia/Grajaúna - (Area 1)

P 	RODUTO	LOCAL DE PRODUÇÃO [2]	QUANT <u>I</u> DADE	LOCAL DE COMERCIALIZAÇÃO
ı.	AGRICULTURA			
	1. Arroz (ton/ano)	03	0,5	Peruibe
	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-,-	Barra do Una
		06	0,3	Barra do Una
		10	0,3	Barra do Una
		22	0,2	Parra do Ribeira
		<u>.</u>		Praia da Juréia
	Banana (ton/ano)	. 16	36,0	São Paulo
				Coop. dos Bananicultores
		19	3,6	de Itariri Peruibe
		22	0,6	Praia da Juréia
	<pre>3. Mexerica(unid./</pre>	00	(-)	Barra do Una
	ano)		\- /	Peruibe
	4. Palmito (ton/ano)	20	8,0	Sitio do Casqueiro (Ind.
			•	de Alimentos "Gostoso")
II.	PECUÁRIA			
	1. Suinos/corte	22	(-)	Barra do Ribeira
	(cabeças/ano)		\- /	Praia da Juréia
	2. Galinhas/corte	22	(-)	Barra do Ribeira
	(cabeças/ano)			Praia da Juréia
		19	(-)	Peruibe
	3. Ovos (dúzias/ano)	19	(-)	Peruibe
III	PRODUTOS AGROPECUÁ-	!		
	RIOS BENEFICIADOS			
	1. Farinha de man	04	1,0	Barra do Una
	dioca (ton/ano)		•	Peruibe
	e e	14	0,9	Barra do Una
				Peruibe
		.13	(-)	Barra do Una
	•		0.0	Peruibe
		22	0,9	Barra do Ribeira Praia da Juréia
		11	(-)	Barra do Una
		''	(-)	Peruibe
		03	0,6	Barra do Una
				Peruibe
		06	0,6	Barra do Una
				Peruibe
		08	0,6	Barra do Una
			_	Peruibe
		1 15	0,6	Barra do Una

continua ...

DERL.PD- 05/82

PG 20/83

Continuação da Tabela 3 ...

III. FRODUTOS AGROPECUÁ- RIOS BENEFICIADOS			·
1. Farinha de man dioca (ton/ano)	02	0,6	Barra do Una Peruibe
	10	0,3	Barra do Una Peruíbe
	12	0,2	Barra do Una Peruíbe
2. Palmito (enlat <u>a</u> do (ton/ano)	17	35,0	Litoral Sul de São Pa <u>u</u> lo [3]
3. Abacaxi (enlat <u>a</u> do (ton/ano)	17	4,0	Litoral Sul de São Pau lo

^{(-) -} Dado não disponível.

^{[1] -} Produtos alimentares do extrativismo vegetal.

^{[2] -} Ver Tabela 1.

^{[3] -} Preferencialmente nos municípios de Santos, São Vicente, Guarujá, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaem, Peruibe e Iguape.

Tabela 4 - Distribuição setorial dos produtos agropecuários, do extra tivismo vegetal e da pesca, num raio de 10 km do local Juréia/Grajaúna (Área 1)

	Jureia/Grajauna (Area I)					
SETOR	ZONA (*)	NOME DA PROPRIEDADE	NO DA PRO PRIEDADE	PRODUTOS		
1.NORTE	02	Faz. Morrete	19	Banara Palmito Caxeta Galinhas Ovos Peixes (robalo, bagre, traira , acará)		
	02	Sitio da Ponte P <u>i</u> cada	18	Arroz Abacate Palmito Caxeta Galinhas Ovos Peixes (robali- nho, traira , acará)		
	02	Sitio do Casqueiro	17	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Batata-doce Banana Cacau Abacaxi (Indústria Alimentos "Gostoso") Palmito (Indústria Alimentos "Gostoso") Hortaliças Suínos Galinhas Ovos Asininos Peixes (bagre, traía, acará)		
continua	02	Faz. da Pimenteira	16	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Banana Cana Palmito Galinhas Ovos Peixes (robalo, bagre, traira, acará)		

DERL.PD- 005/82

PG 22/83

Continuação da Tabela 4 ...

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2.NORDES TE		Sitio Grajaúna II	04	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Banana Mamão Abacate Caju Abóbora Hortaliças Galinhas Ovos Peixes (parati, robalo, tainha, betara)
	01	Sitio Majuré	05	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Laranja Limão Galinhas Peixes (tainha, parati, betara, barbuda) Siri
	01	Unamar Imobiliária	06	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Batata-doce Banana Abacate Caju Goiaba Galinhas Ovc; Peixes (tainha, parati, betara, robalo, traira, acará, bagre)
	01	Sitio de Renata Trapani I	07	Mandioca(farinha) Galinhas Ovos Peixes (tainha, parati, robalo, betara, bagre, traira, acará)
continua	01	Turinmar Imobili <u>á</u> ria	80	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Batata-doce. Banana

NUCLEB	RAS/SU	PED/CDTN	DERL.PD- 005/82	PG 23/83
Continuaç	ão da Tabel	la 4		
2.NORDES TE	01	Turinmar Imobili <u>á</u> ria	08	Laranja Limão Galinhas Peixes (tainha, parati, betara, robalinho, traí ra, acará,bagre) Siri
	01	Sítio Jardim das Orquídeas	09	Mandioca(farinha) Cana Laranja Mexerica Limão Goiaba Galinhas Ovos Peixes (tainha) Siri
	02	Sítio Grajaúna III	10	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Banana Galinhas Ovos Peixes (tainha) Siri
	02	Sítio Adroaldo Vas concelos	11	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Banana Abacate Caju Goiaba Galinhas Peixes (tainha, parati, robalo, betara, traíra, bagre, acará) Siri
	02	Sitio Sta. Cruz		Mandioca(farinha) Galinhas Peixes (parati, tainha, robalo, betara)

continua ...

NUCLEB	RÁS / SI	JPED/CDTN	DERL.PD- 005/8	PG ²⁴ / ⁸³
Continuaç	ão da Tabe	la 4		
2.NORDES TE	02	Fator Imobili <u>á</u> ria I	13	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Galinhas Ovos Peixes (tainha, robalo, betara, parati) Siri
	02	Fator Imobili <u>á</u> ria II	14	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Banana Cana Laranja Mamão Abacate Caju Galinhas Ovos Peixes (tainha, robalo, parati, traíra, bagre, acará) Siri
	02	Fator Imobili <u>á</u> ria III	15	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Laranja Galinhas Equinos Ovos Peixes (parati, robalo, tainha, betara, bagre, traira, acará) Siri
3.LESTE	01	Sítio Grajaúna I	03	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Batata-doce Banana Galinhas Ovos
continua	•••			

;

NUCLEB	RÁS/SL	JPED/CDTN	DERL.PD- 005/82		PG 25/83	
Continuação da Tabela 4						
3. LESTE	01	Sitio Grajaúna I	03	par sar tra	ixes (tainha, rati, robalo, rgo, betara , aira, acará , gre)	
4. SUDOES TE	01	Sitio Rio Verde II	02	Bai Aba Ga: Ove Pe: sai	ndioca(farinha) nana acate linhas os ixes (tainha, rgo, robalo , rati, betara)	
	01	Sitio Rio Verde I	01	Fe: Arr Bat Ga: Ove Pe: rol	ndioca(farinha) ijão roz tata-doce linhas os ixes (tainha, balo, parati, rgo)	
	02	Sítio do Dr. José Gomes	21	Fe: Ar: Bai Ga: Pa: Ove Pe: pa: rol ga:	ndioca(farinha) i jão roz nana linhas tos os ixes (tainha, rati, betara, balo, sargo , roupa, arraia, njuba)	
	02	Sítio Antonio B <u>a</u> tista	22	Fe Ar Mi Ba Ba Su Ga Pe Ov Pe	ndioca(farinha) ijão roz lho nana tata-doce inos linhas rus os ixes (tainha, rati, robalo, tara, manjuba)	

continua ...

DERL.PD- 005/82

PG 26/83

Continuação da Tabela 4 ...

5. NOROES TE	02	Sitio da Cachoeira do Guilherme	20	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Banana Batata-doce Palmito Cana Café Laranja Goiaba Galinhas Ovos Peixes (traira, cará, bagre, jun
				diá, mandi, ro balo)

^{(*) -} Zona 1: Área circunvizinha ao local, num raio de 0 - 5 km. Zona 2: Área circunvizinha ao local, num raio de 5 - 10 km.

Tabela 5 - Utilização de água fluvial, num raio de 10 km do local de Juréia/Grajaúna (λrea 1)

NOME DO CURSO D'ÁGUA	NO DA PRO PRIEDADE [1]	TIPO DE USO
1. Rio Una do Prelado ou	01	Embarcação
Comprido	02	Embarcação
	03	Embarcação
	04	Embarcação
	05	Embarcação
	06	Embarcação
	07	Embarcação
	08	Embarcação
	09	Embarcação
	10	Embarcação
•	11	Embarcação
	12	Embarcação
	13	Embarcação
	14	Embarcação
	15	Embarcação
•	16	Embarçação, doméstico,
	4.5	natação, pesca
	17	Embarcação
	. 18	Embarcação, doméstico,
	40	pesca
	19	Embarcação, doméstico,
	20	pesca, natação, potável
	20	Embarcação, pesca
2. Rio Paiçaúna	· 05	Pesca
	06	Doméstico, natação, pesca
	07	Aves [2], pesca
	08	Doméstico, pesca
	09	Doméstico, aves, pesca
	10	Aves
•	11	Aves, pesca
	12	Aves, pesca
	13	Pesca
,	14	Pesca
·	15	Aves [2], pesca
3. Rio de Dentro	12	Aves, pesca
4. Rio do Descalvado	18	Potável
5. Rio Canela ou Cacunduva	17	Embarcação, pesca
6. Ribeirão Grajaúna	03	Embarcação, aves, pesca
	04	Pesca
7. Ribeirão do Casqueiro	17	Embarcação, pesca

continua ...

DERL.PD- 005/82

PG 28/83

Continuação da Tabela 5 ...

8. Ribeirão Canelinha [3]	17	Industrial, doméstico, potável, aves, suinos, asininos
9. Córrego da Cachoeira (do Guilher 1e)	20	Embarcação, doméstico, potável, natação, pesca

- [1] Ver Tabela 1.
- [2] Bebedouros fluviais.
- [3] Afluente do Ribeirão do Casqueiro.

Tabela 6 - Fontes de água potável nos domicílios pesquisados, num raio de 10 km do local de Juréia/Grajaúna (Área 1)

FONTE DE ÁGUA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO (*)	NO DE USUÁRIOS
I. FLUVIAL (total)		89
1. Rio Una do Prelado ou Com	10	0.0
prido 2. Rio do Descalvado	19 18	02
3. Córrego da Cachoeira (Gui	I B	03
lherme)	20	24
4. Ribeirão Canelinha	17	60
II. FONTES E NASCENTES (total)		43
	01	10
	02	06
	03	07
	16	05
•	21	07
	22	08
III. POÇOS (FREÁTICOS) E		
CISTERNAS (total)	!	65
	04	04
	05	03
	06	04
	07	15
•	08	05
	09	02
	10	03
	11	04
	12	04
•	14	03
	15	03
	18	03
	19	02
,	22	08

^{(*) -} Ver Tabela 1.

OBS.: Na impossibilidade de obtenção de dados sobre o consumo de água potável regional, sugere-se a adoção do valor recomendado pelo Regulatory Guide 1.109 - Appendix D, de 370 l/ano.

Tabela 7 - Relação e localização [1] das propriedades agrárias pesquisadas, situadas num raio de 10 km do local de Juquiá/Paranapuã (Área 2)

NO DE ORDEM	NOME DA PROPRIEDADE	NOME DO PROPRIETÁRIO	SETOR	ZONA [2]	PRINCIPAIS ATIVIDADES
01	Sitio de Renata Trap <u>a</u> ni II	Renata Trapani	SW	02	Agricultura, pesca, imobiliária
02	Sitio de Renata Trapa ni III	Renata Trapani	SW	02	Agricultura, pesca, imobiliária
03	Sitio do Engenho	José Rodrigues Lima	SW	02	Agricultura, pesca
04	Sitio Monte Santo	Domingos dos Santos	SW	02	Agricultura, avicultura .
05	Sitio Boa Esperança	Paulino Dutra Santos	SW	01	Agricultura
06	Sitio do Prata	Manuel Prata	SW	01	Agricultura, pesca
07	Juquiazinho Praia Clube	Vários	SW	01	Veraneio, pesca esportiva
08	Sitio Irmãos Curinga	João José de Oliveira	W	01	Agricultura, pesca
09	Sitio Água Doce	Zoé Amaral	VI	01	Agricultura
10	Sitio Casa Branca	José Faustino de Campos	W	02	Agricultura, avicultura, pesca
11	Sitio Vista Alegre	Ildo José da Silva	W	01	Agricultura, pesca
12	Sitio Casa Preta	José Santana dos Santos	M	02	Agricultura
13	Sítio de José Luciano da Silva	José Luciano da Silva	W	02	Agricultura
14	Chácara do José "Negão"	José "Negão"	NW	02	Agricultura, pesca
15	Sitios Beira Mar	Enéas Paulo da Silva	NW	02	Agricultura
16	Sitio Alvorada	Ilias Iossif Konstantino	NW	02	Agricultura, avicultura, pesca
17	Chácara das Antas	Ramos	NW	02	Agricultura
18	Sitio Paranapıā	Avelino Rodrigues	N	01	Agricultura, pesca
19	Fazenda São João	Nelson Guimarães de Barros	N	02	Agricultura, bovinocultura (corte)
20	Fazenda do Quatinga	Euvidio	N	02	Agricultura, bovinocultura(corte), suinocultura

^{[1] -} Ver mapa setorial (Anexo 5).

^{[2] -} Zona 01: área circunvizinha ao local, num raio de 0 - 5 km. Zona 02: área circunvizinha ao local, num raio de 5 - 10 km.

Tabela 8 - Principais produtores agropecuários num raio de 10 km do lo cal de Juquiá/Paranapuã (λrea 2)

	·
CULTURA	LOCAL DE PRODUÇÃO [1] E QUANTIDADE PRODUZIDA (ton/ano)
I. AGRICULTURA	
1. Mandioca [2]	20 (-); 01 (-); 02 (-); 03 (-); 04 (-); 18 (0,5); 06 (); 11 (0,5) 12 (0,5); 20 (0,1); 16 (-).
2. Feijão 3. Arroz	20 (0,1); 16 (-). 13 (0,9); 10 (0,5); 18 (0,5); 03 (0,4); 20 (0,3).
4. Milho	20 (-); 16 (-); 14 (0,6); 11 (0,5); 18 (0,1).
5. Batata-doce 6. Banana	11 (0,5). 19 (540); 20 (180); 16 (96); 15 (56); 13 (56); 12 (54); 10 (18); 09 (18); 05 (7); 04 (7); 11 (7); 18 (6); 03 (5).
7. Cana	19(-); 15(-).
8. Laranja (unid./ano)	12(); 10(); 05(); 14(); 07(1.200).
9. Mamão 10. Cacau 11. Abacaxi (unid./ano) 12. Mexerica (unid./ano) 13. Abacate (unid./ano) 14. Caju (unid./ano) 15. Limão (unid./ano) 16. Chuchu 17. Abóbora 18. Alface 19. Repolho 20. Cebolinha 21. Chicória 22. Agrião	10(); 14(); 05(); 12(). 17(); 05(); 09(projeto). 10(); 14(). 07(2.400); 05(). 07(960). 07(2.400); 05(). 11(0,2). 11(-). 11(-). 11(-). 11(-). 11(-).
II. PECUÁRIA	
1. Bovinos (cabeças) [3] 2. Suinos (cabeças) 3. Galinhas (cabeças) 4. Patos (cabeças) 5. Equinos (cabeças) 6. Leite (litros/ano) 7. Ovos (dúzias/ano) 8. Piscicultura (tilápia, lambari, acará, traíra)	19(55); 20(19). 20(42); 12(11); 06(07); 08(07). 10(100); 20(50); 16(40); 04(40); 12(36); 11(32); 05(30); 07(30); 14(30). 20(30). 19(03); 20(03). 20(3.600). 12(450); 16(450); 19(450); 07(360); 10(360), 20(360); 13(300).
111. BENEFICIAMENTO AGRÍCOLA 1. Farinha de mandioca	03(1,2); 04(0,7); 01(0,5); 18(0,5).
2. Melado (litros)	15 (200).
continua	·

DERL.PD-005/82

PG 32/83

Continuação da Tabela 8 ...

IV. USO DE IRRIGAÇÃO

1. Arroz

2. Hortalicas [4]

18(0,5); 10(0,5). 11(-); 12(-).

- (-) Dado não disponível.
- (...) Ainda não produzindo (em 08/81).
- [1] Ver Tabela 7.
- [2] A produção destina-se quase que exclusivamente à fabricação de farinha.
- [3] Efetivo em 08/81 (unidade adotada para bovinos, suinos, galinhas, patos e equinos).
- [4] Ver itens I-17 a I-22 desta Tabela e Tabela 11.

33/83 PG

Tabela 9 - Produtos agropecuários comercializados num raio de 10 km do local de Juguiā/Paranapuā (λrea 2)

	•			
	PRODUTO	LOCAL DE PRODUÇÃO [1]	QUANT <u>I</u> DADE	LOCAL DE COMERCIALIZAÇÃO
I.	AGRICULTURA			
	1. Banana (ton/ano)	19	540	Coop. Agrícola de Cotia (Mercado interno e expo <u>r</u> tação: Argentina)
		20	.180	Fábrica de Doces Leoneza (Santos)
		16	96	Coop. dos Bananicultores de Itariri (Mercado inter no e exportação: Argentina)
		15	56	São Paulo Pedro de Toledo São Paulo
			_	Santos Pedro de Toledo
		13	56	São Paulo
		12	54	São Paulo
	•	10	18	São Vicente
		09	18	São Paulo
		05	07	São Paulo
		,		Peruibe
			}	Proximidades
		04	07	São Paulo
		1 . ".	١	Santos
				Peruibe
				Proximidades
		11	07	São Paulo
		18	06	São Paulo
				Peruibe
		.'	1	Proximidades
		03	05	Peruibe
			1	São Paulo
				Proximidades
	2. Mamão (ton/ano)	04	0,5	São Paulo
	2. Mainao (confano)	07	1 0,5	Santos
				Peruibe
		ļ		Proximidades
II.	PECUÁRIA			
	 Bovinos/corte 	19	20	Santos
	(cabeças/ano)	20	01	Peruibe
	2. Suinos/corte	20	12	Peruibe
	(cabeças/ano)		'~	1014100
l		16	60	Peruibe
	3. Galinhas/corte	10	00	1
ŀ	(cabeças/ano)			Santos
Į		1 .	1	São Paulo
		ı	ŀ	Proximidades
l				

continua ...

DERL.PD-005/82

PG 34/83

Continuação da Tabela 9 ...

II. PECUÁRIA 4. Ovos (duz./ano)	10 06	360 72	Peruibe Barra do Una Santos
III. PRODUTOS AGROPECUÁ- RIOS BENEFICIADOS			:
 Farinha de mandio ca (ton/ano) 	03	0,6	Peruibe Barra do Una
	04 01	0,4	Peruibe Barra do Una
2 Malada (1/ana)	02	0,3	Barra do Una Barra do Una
2. Melado (1/ano)	15	200	Peruibe Guaraú

[1] - Ver Tabela 7.

PG 35 /83

Tabela 10 - Distribuição setorial dos produtos agropecuários e da pesca, num raio de 10 km do local de Juquiá/Paranapuã (Área 2)

SETOR	ZONA (*)	NOME DA PROPRIEDADE	Nº DA PRO PRIEDADE	PRODUTOS
1.NORTE	01	Sitio Paramapuā	18	Mandioca(farinha) Feijão Arroz Milho Banana Batata-doce Laranja Abacate Limão Galinhas Ovos Peixes (tainha, parati, garoupa, cação, robalo, pescada, sargo, bagre)
	02	Faz. São João	19	Banana Cana Capim Bovinos (corte) Galinhas Equinos Ovos Peixes (tilápia, traíra, lambari, acará, robalinho)
	02	Faz. do Quatinga	20	Mandioca Feijão Arroz Milho Banana Bovinos (corte) Suinos Galinhas Patos Equinos Ovos Leite
2.SUDOES TE	01	Juquiazinho Praia Clube	07	Banana Laranja Mexerica Abacate Caju Limão Galinhas Ovos Peixes (pescada, sargo, betara , tainha, parati)

NUCLEE	BRÁS/	SUPED/CDTN D	ERL.PD- 005/8	PG 36/83		
Continuação da Tabela 10						
2.SUDOES TE		Sitio do Prata	06	Mandioca Banana Abacaxi Suinos Galinhas Patos Perus Ovos Peixes (cação , tainha, sargo , betara, parati)		
	01	Sitio Boa Esperança	05	Mandioca(farinha) Banana Cana Café Laranja Mamão Cacau Mexerica Abacate Limão Galinhas Patos Ovos		
	02	Sitio Monte Santo	04	Mandioca (farinha) Banana Cana Café Mamão Galinhas Ovos		
	02	Sítio do Engenho	03	Mandioca (farinha) Feijão Arroz Milho Banana Café Laranja Galinha Ovos Peixes (cação , pescada, caratin ga, tainha, para ti, corvina, ro balo, bagre) Camarão		
continua	02	Sítio de Renata Trapa ni III	02	Mandioca (farinha) Feijão Milho Batata-doce Galinhas Peixes (tainha, parati, robalo, acará, traíra, lambari, bagro)		

•

NUCLEBRÁS/SUPED/CDTN PG 37/83 DERL.PD- 005/82 Continuação da Tabela 10 ... 02 Sitio de Renata Trapa 01 2.SUDOES Mandioca (farinha) ni II Feijão Milho Banana Cana Galinhas Peixes (tainha , parati, betara , barbuda) 3.OESTE 01 Sítio Irmãos Curinga 80 Mandioca Feijão Milho Banana Cana Suinos Galinhas **Patos** Ovos 01 Sitio Agua Doce 09 Banana Cacau Galinhas 01 Sítio Vista Alegre 11 Mandioca Milho Banana Mamão Morango Batata-doce Abóbora Alface Repolho Cebolinha Chicória Agrião Chuchu Galinhas Ovos Peixes (robalo , tainha, pescada, caratinga, bagre)

Sitio Casa Branca

10

Arroz
Banana
Cana
Café
Laranja
Mamão
Cacau
Abacaxi
Caju
Limão

continua ...

02

NUCLEE	BRÁS/S	SUPED/CDTN DI	ERL.PD- 005/8	32 PG 38/83
Continuaç	ão da Tabe	ela 10	!	ı
3.OESTE	02	Sitio Casa Branca	10	Chuchu Galinhas Patos Ovos Peixes (robalo , bagre, traira , lambari, tilápia)
	02	Sitio Casa Preta	12	Mandioca Feijão Banana Laranja Côco Mamão Maracujá Couve Almeirão Alface Salsa Suinos Galinhas Patos Perus Ovos Peixes (lambari, traíra, acará)
	02	Sítio de José Luciano da Silva	13	Mandioca (farinha, polvilho) Arroz Banana Batata-doce Galinhas Patos Ovos Peixes (bagre, traíra, robalo, caratinga)
4.NOROES TE	02	Chácara do José "Negão	14	Mandioca Feijão Milho Banana Café Laranja Mamão Abacaxi Abacate Limão Suinos Galinhas Ovos Peixes (robalo, acará, lambari, traira, bagre) Caranguejo
Continua	• • •			·

NUCLE	BRÁS/S	SUPED/CDTN	DERL.PD-005/82	PG 39/83
Continuaç	ão da Tab	ela 10		
4. NOROES TE	02	Sitio Beira Mar	15	Mandioca Banana Cana (melado) Laranja Limão Galinhas Ovos
	02	Sítio Alvorada	16	Mandioca Feijāo Milho Banana Café Galinhas Patos Ovos Peixes (tainha, parati, espada, bagre, traira, tilāpia, acarā) Siri Camarão
	02	Chácara das Antas	17	Banana Cacau Galinhas Patos Ovos

^{(*) -} Zona 01: área circunvizinha ao local, num raio de 0 - 5 km.Zona 02: área circunvizinha ao local, num raio de 5 - 10 km.

NUCLEBRÁS/SUPED/CDTN

DERL.PD- 005/82

PG 40/83

Tabela 11 - Utilização de água fluvial, num raio de 10 km do local de Juquiá/Paranapuã (Area 2)

NOME DO CURSO D'AGUA	Nº DA PRO PRIEDADE [1]	TIPO DE USO
1. Rio Una do Prelado (ou	01	Embarcação
Comprido)	02	Embarcação
	03	Embarcação, pesca
	06	Pesca
	10	Irrigação, pesca
	11	Embarcação, pesca
	13	Pesca
2. Rio Paiçaúna	02	Pesca
3. Rio Paranapuã	18	Pesca
4. Rio Tetequera (Bacia do	12	Pesca
Rio Guaraú)	14	Pesca
5. Rio Perequê (Bacia do	14	Pesca
Rio Guaraú)	16	Pesca
6. Rio Guaraú	18	Embarcação, pesca
7. Rio Branco	19	Pesca
 Ribeirão, Itinga Grande (Bacia do Rio Una) 	13	Natação, pesca
9. Córrego do Tocaia (B <u>a</u> cia do Rio Una)	09	Potável, doméstico, aves[2]
10. Córrego das Pedras(Ba cia do rio Guaraú)	16	Potável, doméstico
11. Ribeirão do Poço da Anta (Bacia do Rio Guaraú)	17	Potável, doméstico, aves

^{[1] -} Ver Tabela 7.

^{[2] -} Bebedouros fluviais.

Tabela 12 - Fontes de água potável nos domicílios pesquisados, num raio de 10 km do local de Juquiá/Paranapuã (Área 2)

FONTE DE ÁGUA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO (*)	NO DE USUÁRIOS
I. FLUVIAL (total)		27
 Córrego do Tocaia Córrego das Pedras Ribeirão do Poço da Anta 	09 16 17	02 20 05
II. FUNTES E NASCENTES (total)	03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 18	117 04 05 09 06 05 06 06 10 07 06 04 09 23 20
III. POÇOS (FREÁTICOS) E CISTERNAS (total)	01 02	04 02 02

^{(*) -} Ver Tabela 7.

OBS.: Na impossibilidade de obtenção de dados sobre o consumo de água potável regional, sugere-se a adoção do valor recomendado pelo Pegulatory Guide 1.109 - Appendix D, de 370 l/ano.

Tabela 13 - Usos de praia e natação (mar e rios) de embarcação e de pes ca, pela população residente nas áreas pesquisadas, num raio de 10 km dos locais candidatos

ATIVIDADE (*)	ĀREA 1 (JURĒIA/GRAJAŪNA)	ÁREA 2 (JUQUIÁ/PARANAPUÁ)
1. USO DE PRAIA E NATAÇÃO		
 Percentagem da população praticante (%) 	46,1	36,0
- Permanência média mensal, por habitante (horas)	3,1	1,3
2. USO DE EMBARCAÇÃO (**)		
 Percentagem da população usuária (%) 	58,4	16,9
 Permanência média mensal, por habitante (horas) 	4,2	1,5
3. PESCA		
 Percentagem da população praticante (%) 	34,8	18,0
- Permanência média mensal, por habitante (horas)	6,5	4,7

^{(*) -} Não foram considerados os dados relativos à população flutuante das áreas pesquisadas (expressivo na época de veraneio).

^{(**) -} Barco para locomoção (remo e motor).

OBS.: A motodologia utilizada na confecção desta Tabela é apresentada no Anexo 4.

3. HÁBITOS E DIETAS ALIMENTARES NAS REGIÕES CIRCUNVIZINHAS AOS LOCAIS CANDIDATOS, NUM RAIO DE 10 KM

3.1 Introdução

O levantamento de Hábitos e Dietas Alimentares nas áreas de finidas pelos locais candidatos teve como referência bibliográfica básica, a publicação do ENDEF/FIBGE - Estudo Nacional da Despesa Familiar - 1977, que trata do consumo alimentar no Brasil /3/.

Entretanto, a metodologia utilizada pelo ENDEF para obtenção das informações foi considerada impraticável, pois utiliza o processo de medição dos alimentos por pesagem e desenvolve o trabalho de campo, em cada domicílio pesquisado, por um período de 7 dias consecutivos.

No presente trabalho foi adotado o método de entrevistas , que embora possua uma menor confiabilidade no aspecto quantitativo , permite chegar a resultados qualitativos, que podem ser utilizados para caracterizar as áreas estudadas.

As informações obtidas neste levantamento possibilitam identificar, para cada domicílio, dados relativos à população residente (classe de renda, número de residentes por faixa etária e número de comensais) e ao consumo de alimentos na área (número de refeições diárias, cardápio básico e variável, frequência de consumo de alimentos, quantidades consumidas e locais de aquisição destes alimentos).

Os resultados relativos ao Consumo Médio Mensal de Alimentos, por comensal, da população residente nas áreas pesquisadas, estão apresentados na Tabela 14. Nas quantidades consumidas estão também computados os resíduos (sementes, cascas, ossos, etc.) e as partes comestíveis não ingeridas (sobras), quando existentes nos vários tipos de alimentos identificados, devido às características da metodologia utilizada para obtenção dos dados.

A Tabela 15 apresenta o número médio de habitantes, por res<u>i</u> dência, segundo faixas etárias nas áreas pesquisadas.

No Anexo 2 são apresentadas as tabulações do ENDEF sobre o Consumo Alimentar no Brasil, referentes ao Estado de São Paulo - Região II.

3.2 Análise e Informações Complementares dos Dados Tabulados

3.2.1 Area 1 (Juréia/Grajaúna)

A Área 1 situa-se numa região rural de baixa densidade demo gráfica, com residências distribuídas ao longo da antiga estrada do te légrafo, da linha de jundu [1] e às margens do Rio Comprido e de alguns dos seus tributários.

A maioria dos chefes de família tem como ocupação os serviços de caseiro, nas várias propriedades existentes na área, e atualmente alguns prestam serviços para a NUCLEBRÁS, na fase de estudo de local. A renda familiar média é de aproximadamente Cr\$ 12.000,00.

O padrão de alimentação da população residente na área pes quisada, de uma maneira geral, é relativamente baixo. Isto se deve , além da renda familiar média ser baixa, à dificuldade de abastecimento existente e à falta de tradição em atividades agrícolas.

A grande maioria dos gêneros alimentícios beneficiados cons \underline{u} midos são adquiridos em um modesto estabelecimento comercial, que é a única opção de abastecimento local.

O cardápio básico da área pesquisada é constituído principal mente de farinha de mandioca, arroz e feijão.

Os alimentos que participam na variação do cardápio, são : carne (principalmente peixe, caça e frango), macarrão, batata-doce , batata-inglesa, palmito natural, banana e ocasionalmente algum tipo de legume ou verdura (abóbora, cebola, tomate, repolho).

Os alimentos consumidos estão, portanto, em virtude do bai xo nível da renda familiar, das dificuldades de abastecimento e de transporte, caracteristicamente condicionados às pequenas, pouco diver sificadas e incortas produções da agricultura de subsistência local e do extrativismo animal e vegetal [2].

^{[1] -} Vegetação litorânea de porte arbustivo, que cobre os solos areno sos da faixa litorânea não atingida pela maré.

^{[2] -} As atividades agrícolas e de extrativismo animal e vegetal 'são descritas no item 2.2.

O consumo de farinha de mandioca, produto beneficiado nos domicilios rurais, é bastante elevado.

O consumo de hortalicas é muito reduzido, devido as dificul dades de abastecimento da região, a natureza dos solos e a falta de tradição de plantio.

O consumo de frutas não pode ser quantizado, por elas serem cultivadas em pequenos pomares locais e possuirem caráter sazonal . Os frutos consumidos são: banana (produto característico da região) , laranja, abacate, limão, mamão e mexerica.

Os tipos de carne mais consumidos na área são: de peixe, de frango (criação própria) e de caça.

As principais espécies de pescado (no mar e em água doce) con sumidas [1] são: tainha, parati, robalo, pescada, bagre, traíra e aca rá. O siri e o caranguejo são espécies sazonais também consumidas no local.

As principais espécies de animais selvagens consumidos na ârea [1], são: porco-do-mato, veado, tatu, paca, gambá, macuco, ja cu, inhambu e tucano.

O consumo de leite e de seus derivados é baixíssimo. As propriedades da região não possuem atividades pecuárias e existem dificul dades para o abastecimento e conservação destes produtos. O único tipo consumido é o leite em pó.

Os principais produtos alimentares industrializados, cons<u>u</u> midos pela população residente, são: arroz e feijão (nas entressafras), óleo vegetal, macarrão, fubá, farinha de trigo, café, biscoito e agua<u>r</u> dente.

3.2.2 Área 2 (Juquiá/Paranapuã)

A Área 2, apesar de abranger as localidades de Guaraú e Barra do Una (pertencentes ao município de Peruíbe), possui também uma baixa densidade demográfica.

^{[1] -} Frescos ou salgados.

Na localidade de Guaraú a maior parte das residências são de veraneio e, em geral, a população residente é ocupada na prestação de serviços como caseiro ou vigia destas residências, na construção civil e em outros serviços ligados a atividade turística local.

Em Barra do Una a ocupação profissional dos moradores é voltada para a atividade de pesca artesanal (local) e esportiva (turistas), e à prestação de serviços ligados a atividade turística local.

A renda familiar média situa-se aproximadamente entre Cr\$ 12.000,00 (Barra do Una) e Cr\$ 18.000,00 (Guaraú).

A população residente também apresenta um padrão de alimentação relativamente baixo (embora superior ao observado na Área 1), apesar de contar com facilidades de abastecimento e uma maior opção para aquisição de gêneros alimentícios.

Grande parte dos alimentos consumidos pela população residente são adquiridos em Peruíbe. Nesta cidade existem supermercados, padarias, açougues e outros estabelecimentos comerciais de gêneros alimentícios, além da realização de duas feiras-livres semanalmente. Os alimentos originam-se, basicamente, do CEAGESP-São Paulo, do próprio município e dos municípios de Itariri, Pedro de Toledo e Miracatu.

O cardápio básico da população residente é: arroz, feijão e farinha de mandioca.

Os alimentos que participam na variação do cardápio são : batata-doce, batata-inglesa, carne (bovina, de frango e peixe), ovos, macarrão, banana e um tipo de legume ou verdura (abóbora, tomate, repolho e alface).

O consumo de leite e seus derivados é bastante baixo, apesar da maior facilidade de abastecimento, em relação a Área 1.

Os principais tipos de hortaliças consumidas na área são tomate, abóbora, alface, cebola, chuchu e repolho.

Os tipos de frutos consumidos são: banana, laranja, abaca te, abacaxi, mexerica e mamão. Estes frutos, em grande parte, são produzidos em pequenos pomares. O consumo não pode ser quantizado, por serem de natureza sazonal.

3.3 <u>Tabelas</u>

Tabela 14 - Consumo médio mensal de alimentos, por comensal, da população residente nas regiões circunvizinhas aos locais candidatos, num raio de 10 km

AREAS PESQUI SADAS	QUANTIDADES CONSUM	QUANTIDADES CONSUMIDAS* (em gramas)					
ALIMENTOS	ÁREA 1 (JURÉIA/GRAJAÚNA)	ĀREA 2 (JUQUIĀ/PARANAPUĀ)					
- Cereais e Derivados	·						
Arroz Fubá Pão de trigo Biscoito Farinha de trigo Macarrão	6.998 731 63 777 821 1.002	4.245 662 832 448 722 625					
- Tubérculos, Raízes e Simi lares							
Batata inglesa Batata doce Mandioca Farinha de mandioca Polvilho	602 778 330 7.321 236	864 1.045 672 1.956					
- Açúcar							
Açúcar refinado - Leguminosas, Oleaginosas e Verduras	2.848	3.311					
Abóbora Alface Alho Cebola Cenoura Chuchu Couve Feijão Palmito Pimentão Repolho Tomate	*	673 359 106 802 253 727 156 2.275 * 175 386 700					
- Frutas							
Abacate Abacaxi Banana Laranja Limão Mamão Mexerica	* * * * * * *	* * * 1.737 * *					

NUCLEBRÁS/SUPED/CDT	N DERL.PD- 005	/82 PG 49/83
Continuação da Tabela 14		
- Carnes e Pescado	•	
Carne de aves Carne bovina Carne suina Carne de caça Carne seca Lingüiça Peixe (água doce) Peixe (água salgada)	1.596 304 - 1.346 458 217 575 1.680	1.059 1.928 215 366 103 257 593
- Ovos, Leite, Óleos e Gord <u>u</u> ras		·
Leite fresco Leite pasteurizado Leite em pó Manteiga Banha de porco Margarina Ovos Óleo vegetal	- 347 - - 71 303 1.249	- 91 429 82 602 156 488 949
- Bebidas		
Aguardente Café	131 562	71 477
- Condimentos		
Sal	566	373

OBS.:

- (-) não foi observado o consumo do alimento na área pesquisada.
- (*) o consumo do alimento existe, mas não foi quantizado, por ele ser ocasional na área pesquisada.
- (+) foram computadas nas quantidades consumidas os resíduos (sementes, ossos, cascas, etc.) e as partes comestíveis não ingeridas (sobras), quando existentes nos vários tipos de alimentos.

Tabela 5 - Número médio de habitantes por residência, segundo faixas etárias, nas áreas pesquisadas

	NÚMERO MÉDIO	DE MORADORES
	ÁREA 1 (JURÉIA/GRAJAÚNA)	ÁREA 2 (JUQUIÁ/PARANAPUÄ)
- Por residência	4,9	5,3 .
- Crianças, por faixa etária:		
0 a 2 anos	0,2	0,6
2 a 5 anos	0,4	0,8
5 a 8 anos	0,6	0,5
8 a 12 anos	0,7	0,6
TOTAL	1,9	2,5

NUCLEBRÁS/SUPED/CDTN

DERL.PD-005/82

PG 51/83

. ANEXOS

ANEXO 1 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] FIBGE Censo Agropecuário do Estado de São Paulo. 1975.
- [2] FIBGE Geografia do Brasil. Vol. 3. Região Sudeste. 1977.
- [3] FIBGE Estudo Nacional da Despesa Familiar, Consumo Ali mentar e Antropometria (ENDEF). Regiões II e IV. 1977.
- [4] FIBGE Estudo Nacional da Despesa Familiar (ENDEF). Manual de Instruções. 1974.
- [5] Secretaria de Economia e Planejamento do Governo do Estado de São Paulo. Plano Regional do Litoral. 1978.
- [6] COTA Engenheiros Assessores S.A. Plano Básico de Ocupação da Praia do Una. 1980.
- [7] USNRC Regulatory Guide 4.2 (Revision 2). Preparation of Environmental Reports for Nuclear Power Stations.
- [8] USNRC Regulatory Guide 1.70 (Revision 2). Standart Format and Content of Safety Analysis Reports for Nuclear Power Plants.
- [9] USNRC Regulatory Guide 1.109. Calculation of Annual Dose to Man From Routine Releases of Reactor Effluents for the Purpose of Evaluating Compliance with 10 CFR Part 50 , Appendix 1.

NUCLEBRÁS/SUPED/CDTN

DERL.PD-005/82

PG 53/83

ANEXO 2 - TABELAS DE CONSUMO ALIMENTAR DO ESTADO DE SÃO PAULO (REGIÃO II EUTUDO MACIONAL DA DESPESA FAMILIAR - EMDEF/IBGE-1977

FRIMA LUCTURAL DE MESPELA PANTETAN

2, CONSUM EN CALUSTAS 8 MUTATAMENTO POR CONTUSAL-915, STOWNER OF PLANTAGES CAR PURICACED DE PAGESTON BE REMOCENTAGEM ON DELACION AS VECESSIONES

A" +15183 11 - 510 PART

	•	•	.,,,						
	•	•			****				
		•			******** **				••••••
4114141	• CAL II IAS		:		•	¥ 1		4 5	
•	•		(.F(13 e	1200			•		
	•				4 ·	31	1861	90 (• •
20100200,000000000000000000000000000000	•		•					•	,
			••••••						•••••
Cresats & Contames	461,14	31,00	43.48	3.48	6.57	0.330	9,132	4.13	0,0
89477	442.81	11.10	14.70	2.04	-	3-14-	e. 050	5.41	
910 % 10157 / 015(C) 155	;*.0 <u>0</u> 146.47	2.*3 3.*3	7.48 33.44	7.11 7.77	3.43	J.514	0,37 0,334	0.10 1.7d	•••
dictions of thick	33.12	2.23 1.09	9.25	2.34 2.12	1.39	0.267 J.073	6.8?1 8.037	1.32	:
SUITOS PACTUTOS SETEVADOS	14-95	4, 79	5.14	2, 64	3,84	3.098	0,007	2.10	0.00
TUREFCIACS. RAISES E SIPILIANES	47,*3	8, 74	6.70	0.47	5,25	3.53	6.014	6.33	2,73
987978 [974798	74.03	9.00	1.97	7.74	-	J.0)0	0.017		5.77
PAYSTCA	#.41 11.42	7,74 2,75	1.02	7.89	2. 3 7	2,362	9. 302 9. 302	7.0. 8.05	3·*1 0·43
SOLATOR LiberaCofor	4,45	4,04	1-19	7. CE	3,17	2,000	0.00?	6.75	4.67
MEMERYER & MEMIANNIS	202.23	0.17	1.97	0.17	0.24	3.463	0.704	e, 79	6.43
AC FOR COLISTEL F BEF 1840)	794.51 8.82	2.17	1.44	7.05	2,24	2.02	e, 20 ⁴	2.29	0,32
furnos acucaris			1.97	0, 13					
techtinists : Officialists	197,55	12.45	49,19	4,79	1.57	9.36:	0-10°	7.32	1.74
FFIJ10	100.53 3.13	17-10 3-71	1.12	4,70 3, 6 7	1.11	3. 334	9,164	3.21	1.49 0.78
Mutablemasas	3+23	8.47	2.53	0.0 7	3.13	7.74	0.031	0.35	0,51
fections t atomicser	27.43	1.31	29.55	6, 41	114.07	0.056	0.143	3.79	23.66
CONTRACTORS	2.57 7.47	3, 19 2, 24	7.10 9.65	2.27	15,50	3.004 3.019	0.710 0.715	0.10 2.11	5,04 3,76
Prinate	4.71	2.10	1.47	9.12 0.00	13.44	3,013	9.00	2.10	4.14
701425 LEGUELS ERVICS	5.45	0.25	4,77	0. 17	11,73	0.205	9.017	0.15	3,55
CESTER	4,64 7,45	0.13	3,72 1,73	3.17 0.05	0.24 21.71	7.335 2.035	0.00	7.25	0.74 0.71
PASSA Nº TORATE	1.29	9.76	2.42	9, 6*	71	3,093	0.803	^.05	1.01
daulas,	43+25	2,59	19.11	2.55	15,44	3,347	0.735	0.34	25.65
ASSESS F LISTC	17, 18 14, 50	2.17 2.27	3.27 11.74	7.27 7.22	3.27 4.18	3.307 0.033	9. 017	7.11 0-11	14.77
Paras reutas terpicals	4,73 5,17	2, 06 2, 25	1.73	9.47	2,77	9,80A 9,203	0.701 7.504	C+04	4,70 0.0b
REALVACOR OF FAUTAS	4,63	9,01	0.34	2.92	0.47	9- 3-1	3, 001	0.01	0.27
CARRES F PESCADOS	184.23	19.48	31,50	2-45	172.11	7,147	0.223	0,95	0,47
CARDE POVINA	74,07 35,43		4,26 3.69	1.4? 2.10	3.63	0.030	0.34L C.01*	3.94 8.44	:
PRANTO F CALINDA	27.64 4,20	4.74 0.55	2.50	9.29	5.&J	0.015 3.331	0.732 0.347	2.54 C.35	0.3*
F491171675 E !9LA74005	77,01	1.79	1.29	2-10	0.00	0.215	0.027	9.50	-
PESCANO PRESCO	1.63	0.15 1.47	0.10 11.95	2.07 2.12	0,44 33	0.001 3.304	0.77	0.00	0,74
PRICATO SALGATO	3.74	0.43 2,22	2,91 4,44	7.01	9.09 9.09	0.361 000,0	9.00Z	0.19	-
7975. LETTES F OUT 1375	140.20		243.64	0.32	- 154, 97	0.010	0.372	2.41	3.00
ev-s	27.05		13.12	3.53	87.00	0.017	0.052	0.43	
Eggré érésén é Pasteurizéon	01.13	4, 27	169,12 35,33	7.14	41,79	7,350	0.25F	1.76	3,40 6,25
ONE 1302 & Desirance of Ffile.	19,34 17,94	1.07	39.07	3.61	11.92	3.011 3.007	0.029	0.26 0.25	6.01
MERCS & COMPURAS	344,40	1.01	2,99	0.67	44,24	8,033	0. 002	0.01	-
BEAMS OF POSTO	220,40	•	:	0.00	1,13	:	:	:	:
489789 444	79.36 29,95	2,77	3,79		75.75	•		9.00	-
MAY18164	7,57	0,61	0,20	•.01	4.07	2.070	0.003	0,03	•
9141045 F 014745C3	27,4)	-	56.57	0.07	0.21	3,028	6,033	2,47	0.02
OFFICES ALIMATERS	6.12 7.04		9,37	9.61	0.02	0.003	0.002	0,00	1,01 1,13
Constant of the Act C	A,47	0.78	13,44	2,13	2,27	2.024 2.721	0. 37° 0. 007	2.41	0.21
TOTAL DO CONSUMO	2 179.40		462,70	13, 45	470.64	1.04)	0.101	27,31	62.76
14:157***	2 127.74	44.05	477,07	13,30	470,12	1,010	•.+F	27.62	02.24
987 987017n	99.72		5.63	2.15	0.74	0.025	0,014	0.00	8.97
45655550175	2 070,94		495,13	13.53	435,03	0,714	0.14	11.04	?*.* ?
mecentages da lugesten	172,41	25% 10	96.35	115.35	74.03	1-2-1-7	99,444	271.24	271.39
4,0040000000000000000000000000000000000		••••••		*****	••••••	••••••	•••••		

" ESTUDO BACTIMAL DA DESPESA FAMILIAN

2. EMISUMO EN CALCETAS E NUTRIMENTOS POP COMENSAL-DIA. SECUMPO OS ALIMENTOS. CEN INDICACAD DA INGESTAJ E DA PODECENTASEN EN RELACAD AS MECESSIDADES

C) SACA UMMANA MIC METROPOLITANA DA REGIAD ES

				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	• .	•	••••••					•••••	••••••
•	_		•••••				*********	********	•••••••
A	· CALDEIAS	: :			•	v 1		4.5	
	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CALCID		•				•••••
•	:	(6)		•	• 4		P2 •		
	:	:			•		•		(MC)
64.00.000.00000000000000000000000000000	•••••••	***********	•••••	********	********	• • • • • • • • • •	*********	•••••	••••••
CEREATS E DEPTYADOS	861.26	21.00	.42.15	3.44	5.48	0, 322	C. 134	4.12	0,
ARRYS	957.93 20.14	11.20	14,00	2.11 2.09	1,29	0,170 0.011	0.051 0.0%	5.48 0.14	0,42
### OF THISO (\$15001105	170774	5.66 2.36	13,68	0.75 0.33	0.00	0.034	0.038	1.42	-
MACAMBET DE TRICT	30. 45	1,00	5,27 2,14	0,11	1.19	0,021	3.03t	2.99 2.36	:
TUBFACULES, RAITES E SIMILAPES	12.22 48.56	0, 33	4,43	0.47	2.43 5.38	0,007	0.034	2,13	0,07 P.f.
BATATA INSLESS	25,27	0.60	2.02	0.27	-	0.030	0.010	2.67	5.27
MANDETICA. FARTUNA DE MANDETICA	7.86 10.74	0.04 0.05	1,45	9.94	3.11 0.00	0.003	0.033	3.05	2.02
OUTAGE TUPE SCULOS	4,69	0.06	1,75	0.04	5.27	0,004	0.502 0.502	2.03	0.42
ACUCARES E DERIFADOS	312,20	0.10	1,99	0, 17	0.37	0,302	0.00	0.19	0.07
ACUSAN COTSTAL 5 AFFINADO	309,34	0.18	2.99	0,08 0,09	0.37	0.002	0. 224	2.12	9,23
LEGUMENOSAS E DLEAGENOSAS	179.09	11.52	45.40	3,97	1.56	0.203	C+137	7.04	1.20
ff1310	172,50	11.27	43,94	3,66	1,03	0,278	0.057	2.97	: **
NUTRAS LECUMINOSAS	2,45 3,94	0.08	0.46	0.00	0.41	0.002	0,022 0,001	2.05	0.01
LEGUMES E VERDURAS	24,73	1.25	28.61	0, 27	107.93	0,057	0.037	3,75	\$2.83
COUVE E SEPOLHO	2.44	0.10	4,44	0.04	14.05	9,000	2.012	2.79	4.77
OUTPAS VFFDURAS	2.39 5.27	0.21	1,73	0,11	26.4	0.059 0.015	0.013 2.017	2.13	7.4
APROBLES AND APROPRE SAPER STUDY OF THE STUD	7.37 5.30	0.09	1.50	0.77	13.76	0.004	0.01) 2.11	0.07	1.45
CESTLA	4,68 3,24	0.17 0.12	3.40	0.12 0.05	22.49	0.005	0.034	3.37	1.72
MASSA DE TOMATE	1.11	0.05	0.34	0,05	4.29	0.002	0.001	3.04	0,52
GRUTAS	39,77	0.4)	14.10	0,52	14.11	0.042	0.031	c.31	23.10
SAMANA	11.18	0.16 0.23	2.88	0.18 0,19	2.94 3.67	0.036	0,017	2.10 2.12	1,14 16,:→
OUTBAS EPUTAS TECRTICATS	6,75 3,99	0.08	L,80 0.76	0,0#	4.80 2.18	0,008	0.038	2.08 2.73	4,43 0,44
BESTASCOS DE PRUTAS	5,24	0.01	3,42	0,02	0.51	0,001	0,001	3.31	0,31
CARNES & PESCADOS	1 69. 74 74. 16	19-16	31,05	7,44	132.91	0.154	0.223	8.74	0.45
CARNE BIVINA	42.10	1.44	6,08 1,02	0.21	2.05	0,038	0.059	2.83	-
Attedus	25.40	4,42 0,53	2,41 0,96	2,26 0,15	\$.74 120.74	0.014 0.004	C.0?2 O.047	2.37	0,24
#MSUFIEDS E ENLATADOS	29,45 1,22	1,35 0,11	1,44 0,13	0.70	0.00	0,020 0,001	0. C21 0. G31	2.26	:
PESCADO FRESCO	7,73	1,39	12.48	0.12	3.69	0.006	0.039	9.59	0,0
PESCADO SALGADO	1,43 3,42	0,33 0,24	2,24 5,08	0,03 0,04	0,10	0,001	0.032	0.14 2.34	:
NYOS. LETTÉS E QU'EJOS	140.	0,55	224.84	0.49	148.41	0,010	0.344	2.25	1,54
ØVD5	25.49	2.04	9,72	0,51	84 - 42	0.016	0.048	9.61	.
SERVE FRESCO E PASTEURIZADO	62.00 15.36	4,64 0,78	26,89	0,02	45.56 7.16	0.001	0, 211 C, 042	3.23 C.23	1.33
GUELJOS E DEPIVADOS DE LETTE	14,80		27.05	0.02	11.27	0.002	0. 628	0.24	0.71
GLEPS E FORDURAS	342.96		1.00	6,00	44,54	0,000	6,030	9.01	-
BLENS	223,37 61.86	•	:	0,00	0.24 0.00	:	:	:	=
#ARSAR194	30,46 7,27		0.81 0.20	0,00	37.21 0.60	0,000	0.030	9.00	:
0191045 # 01974505	23.17	0,88	54.97	0.40	0.22	0,028	0, 033	2.10	0,02
######################################	5,70		0.40	0.01	.00	0,001	0,002	0.04	•
BEBIOAS CASOSAS	7.24	9,79	0,21 13,57	0,00		0.027	0.030	2.45	0.01
(01014(1705	3.71		42.79	0,04	0.22	0,001	0.031	0.03	0,01
101AL 80 CO45U40	2 169,73	67.84	455.84	13,16	480.42	1.000	0,944	27.12	59.31
14619740	2 113,45	62.20	450.44	12,44	451.85	0,963	0.939	27.00	50,77
849 jac(#199	56.28	1.44	5,40	0,34	0.57	0,025	0.015	0,66	0.54
MECESSIDANES	2 053,40	30.41	495,51	11,50	435.77	6,714	0, 184	11.41	26,89
PORCENTAGEM DA BRIESTED	107.92	201.20	90,58	111.07	74.07	137.049	44,411	229,13	218,50
*******************************						*****	444444		

estimo mestolat de despesa manitiam

2. CONSUMO EN CALOPIAS E MITRIATTICOS POP COMINSAL-DIA, SEGUNDA DE ALIMENTOS, COM INDICACAD DA INGESTAN E 94 POPCENTAÇIN EN RELACAC AS RECESSIDADES

		•							
	•	• ••••••				******	••••••	•••••	••••••
4 L 1 * * * T O S	· C467-145			•	•	v 1		A 5	
•	•	**************************************	CALCTO	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	······				• • • • • • • • •
	•			• •	(N=C)	81 4	n2 •	••	(36)
		•		•	• •		•		•
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					-:				
CEREALS F DESIVEROS	1 247.41	74.40	45,27	4,25	6,33	3,447	0.142	11.72	2.09
4491	773.50 47.37	15.76 1.21	25,25	9, 19 9, 24 9, 34	3.72	5.301 3.029	0.078 0.010 0.017	0.36	2,07
PAT DE TRICO E BISCOTTOS	77.17 75.58 86.78	2.5 2.5 2.19	6,22 5,61	0.31 0.24	0.93	0.025 0.042 0.047	0.022	9.63 9.46 9.74	-
Battyna of 18172	7.03	2, 16	2,75	. 2.63	1,42	0,003	0,00?	0.96	0.63
TUSERCULCS. PAI 255 F SI-ILAPES	54,43	9. 10	8.40	0.51	5.73	0.039	0.017	0.75	4.04
BATATA INSEFSA	29.54 12.51	0,49	1,44	9,22	0,17	- 0,025 0.005	0.004	0.45	4,27.
FARINGS OF MANCINGS	17.34	0,08	2.00	7, 15	•	0.004 3.005	0.003	2.77	0.44
MUSANS TUST 45 LLC S	4,54	- 3.66	1.13	7.04	5.56		0.002	0,05	0,74
ACUCARES E DEPIVADAS	370.34	0.10	1.45	0.17	0,14	0.001	0.30?	0.06	0.34
ACICAR COISTRE F OFFINADO	743,79	0.10	1.45	2.00	0,14	0.001	0.023	^.03	6.64
EFECTIONS E PLEASINGS	254,77	14,55	44,73	5.70	1.04	3,408	0.143	4,43	2,78
#E1J89	251.2? 1.01	14.41 0.67	44,01° 2,43	2.03	1.50 0,10	0,475 0,001	0.142 0.001	4,33	2.24
OLFASINOSAS	2.53	0,07	0.29	2,02	3.05	0.002	0.001	0.06	0.71
SERUSES E VERDURAS	27.71	1.04	24.41	9.72	88.73	3,046	0,044	0.42	15.05
COUPE E PEPOLHE	2.10 1.53	0,16	6.51 5.47	0.03	15.71 15.27	0.007 0.004	0.000	0.01	4.04
TOWATE	3.04	0.12	1.01	2,20	32.38	3.039 9.038	0.027	0.12	3.3? 3.6?
DU1435 LESUPES FAUTOS	4,58	0.14	4.30	0.14	9.23	2.307	0.039	2.11	4,47
CEBOLA	3,91 2,43	0.04	3,01 3,88	2.03	0,29 4,25	0,004 3,034	0.002	0.34	1.01
MASSA DE TOMATE	0.47	9,01	0.22	3,03	2,71	0,002	0,001	0.03	0.4
FRUTAS	21.42	0,09	9.16	0.24	17,74	2,023	0.018	0.19	13,47
GARANA E LEMIO	5,94 7,24	2.04 2.13	5,85	0.10	2.08	0.003	0.034	0.25	9.01
POUTAS TIPO EUPOPEU	1.62	0.02	0.37	. 0.05	5,27 1,44	3.034 0.031	0.002	0.05	3.74
DESTACTS DE FANTAS	2.28	0.01	0,13	0,01	0.15	0.000	0.000	0,00	0,17
CARMES & PESCATOS	144.24	14.1.	12.96	1.77	69,61	0,129	0.172	4.75	0.*1
CARE SITA	44,14	5,04 1.41	1,16	2.85	0.96	0.020 0.373	0.041	0.63	-
WISCEASS.	*- 19,44* 2,91	0.45	1,47 0,70	5,29 3,11	4.22 \$0,70	0.004	0.023 0.031	1 + E' C + 25	0.,5
ENGUISTOS E PALATADOS	27.71 7.27	1 · 07 2 · 20	1.20 2.30	0.16	7.01 1.43	0.013	0.716 0.303	0,39	:
PESCATO ##15674 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5.57	1.22	83.45	9.09	2,03	0.005	U. 007	6 21	0.06
PRICADO EMLATADO	3,54 3,27	0,73 0,24	4.24	0.05 2,04	0.06	0.001	0.004	2.11	:
0V05, LETTES E 0UFTJCS	120.95	4.72	i 43.40	0,54	124.22	0.072	0,271	1.40	1.45
evos	10,57	1.55	7.32	2.38	63.58	0.012	0.036	3,44	•
GERRE BUCHERFIELTPADO	11.32	5:13	- 21.37	2.13	48,43 5,53	2,007	0.107	0.14	1 • 3 C 0 • 1 4
GUILIOS 4 Dreivanns or selft	0.23	0,53	14.66	0.01	4,47	0,001	0.012	0.11	0.31
Atos F Changes	344.18			0.00		0.000	0.000	0.33	•
PARINA DE PROCES.	134,10		-	:		:	:		:
MARGARINA	11.44	0.01	9.28	•.••	12.65	0.000	0.000	0.0)	:
8891045 6 DIVERSTS	10.67	0,46	71.97	0,60	. 0.32	0.021	0,032	2,44	0.01
BERNARE CASTAR	5.40 7.41	0.01	6.20	7.01	0.00	•.003	0.001	0.92	0.00
Capt, Patt & 1944/50f5	6.51	0.79	3,33 13,44	9.93		0.027	0.029	2,44	0.03
1014L 22 CONSUMA	7 404.35	9,05	55.26 452.77	0.06 19.55	941.97	1.194	0,002 0,944	20.42	0.01 47.76
**************************************	2 404.33	4717	772117		~1,17	****	7,104	40,42	-1110
19665710	2 343,84	. 03,16	444,13	14.14	337.61	1.167	0.030	21.13	47.36
NEO EMPREND	62.51	1,76	4,44	0.37	4,36	0,027	0,014	0.49	0.35
966655194065	2 196.3T	39.00	497.14	17.13	418.22	●, 70#	0,964	11.56	26,46
PORCIATACIA DA 185ESTAG	124.42	205.00 .	84,74	110.90	34.41	144.457	66,120	277,44	179.64

edition enclosed or verbede beatfiles.

MA. POWERWIACEN DO EMPOUND EN CALMETAS E NOTALIFICATOS POR COPENSAL-DIA. SEVINDO OS ALIMENTOS

AT OFSTAD IL - SED PAUL!

				******	*****				*****
	•	• .		4 4 7	41 P E 4		•)		
	•	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••••••	•	••••••	********	•••••••	••••••	••••••
411764105	CALDPIAS	:	:			4.1		A 4	
•		POCIE 1 1447 0	CALCID .	*****	••••••	•••••	••••••	••••••	******
		: :	:			\$1	.,		
		•	•		•		•	_	•••••
CORESTS & DEPTANCS	39.51	31.51	9.01	25.47	1.45	31.49	17.99	32 . 24	1.53
44928	25,36	10.76	3.27	15.31		15.91	5.10	10.41	_
91147	1.10	9.41	0.10	0.00	0.35	1.30	C.44	0.57 0.30	1.40
MACARRY OF TATO	7,64 3,15	3.24	2.03	2.27	0.29	5.11	3,17	3.57	=
PARTHME OF TRICO	1.54	0.40	1.24	0.40 0.40	0.40	2.16	0.47	1.37	6.13
TUSERCHLOS. MATTES & STMILARES	2,20	1.13	1.39	3,45	1.10	3,74	1.59	2.94	13.27
BATATA SHOLESA	1.14 9.32	0.90	3.41 2.34	0.37	0.02	2.84	0.19	2.33 3.13	6.40 2.4P
FAPINHA DE MINDIDEA	9.53	0.73	0.40	0.71	0.00	3.24	0.32	0.70	C, 6º
907475 TUPFACULTS	9.21	0.09	3.25	0.44	1.08	0.35	D. 16	0.17	1.30
ACUCARES E OFFIVADOS	13.92	9.26	0.41	1.27	0, 37	0.14	0,45	0.33	0,05
ACUCAR CRISTAL * PERINADO	13.51			0.56					
COTACS ACCEPTS	2.49	0.76	0.41	0.71	0.07	0.19	0.45	0,33	0,04
LEGUMENOSAS E DEFACENOSAS	8.85	10.92	12.19	31.41	0.33	29.26	10.46	11.72	2.25
GUTRAS LECUMINOSAS.	8.56 0.14	10.50 0.71	9,25 C.23	39.74	0.23	20.73 0.25	10.44	11.35	2.70
OLFASINGSAS	0.15	0.10	0.11	0,15	0.02	0.10	0.04	0.16	9.02
LEGUMES F VERMINAS	1.27	1,99	4.33	4,43	24,24	5,58	4.09	2.74	38.07
EGUNE & MEDICINO	0.12	0.27	1,47	0.49	3.23	0. 61	1.05	0.34	P.07
NUTRES VERTURES	2,12	3.37	2.00	1.66	6.33	1.00	1.51	0.43	5.76
AR7978A F A97981544	2.12	9.27 0.15	2.33 2.33	2,57	2.51 2.52	1.29	1.13	0.43	6.21 2.17
DUTADS LACTORS PROTES	0.25	0, 37	2,99	1.27	2.45	3.96	1.21	0.5-	6.85
CESTLA	0.22	7. <i>76</i>	3.17 0.36	7.51 0,20	9,05	3,4 9 3,46	C.3t	0.19	1.98
MASSA DE TOMATE	2,06	2.04	0.00	0.37	0.50	2.26	0.16	0.17	1.40
FRUTAS	1.98	2.89	3.75	4,13	3.22	4.44	3.52	1.22	40.93
*****	2.44					0.44			
LATANJA F LITTO	9.67	2.41	0.47 -2.43	1.45	0,68	2,53	1.11	0.37	3. 97 29. 12
BUTBAS SAUTAS TRADICATE	3.31	0.12	3.36	0.50	3,44	0.53	0.25	0.27	7.51
Paging Tien Furgery	0,24 0,21	0.02	0.42	0,47 6,12	0.57	2.33 2.35	0.44	0.13	1,40
CARNES E PESCADOS	6.45	29.60	6.53	17.95	27.59	14,10	22.51	31.62	0.40
				•• ••					
CAPNE SUINA	3.40 1.44	14.04 2.07	1.32	10.48	0.42	3,44 5,83	4,17 1.89	13.57	-
PRANSO E GALIAMA	1.24	7.20	2.54	2.04	1.21	1.45	3.27		.
VISCERAS.	0.19	0. <i>6</i> 3 1.97	2.21 2.29	1.10	24,59	1.24	2,00	1.24	0.41
001945 [4545]	0,07	0.23	0.34	0.15	9.14	3.38	0.15	0.28	-
PESCAND PRESCO	2,38 2,39	2.23	2,48	0, 84 2+ 24	0.61	3.55 0.07	0.51	2.27	0.07
PESCANC FALATANN.	0.15	0.31	0.92	2.25	0.02	0.03	0.15	0,42	-
avas. Lfitts f outins	4.90	13.93	50.40	5.26	32,70	0.22	37.40	8.50	2.64
0475	1,74	3.25	2.10	3.49	18.35	1.40	2.04	2.23	-
LETTE FRECCE PASTEURITADO	3.95	7, 29	35.04 7.32	3 · 03 0 · 14	1.87	5.37 1.04	24.09	0.93	2,23
OUFLIOS & DECIVADOS OF LETTE	0.42	1.73	0.02	0.19	2.49	0.22	2,94	2.49	0.07
DLFOS E GORNURAS	15.85	9.05	0.21	7.01	9,24	0,00	0.02	0.02	-
OL#75	10.40		-	0,00	0.23		•	•	-
Sand the Princip.	3.64			•	9.03	<u> </u>	:		=
MARCHANIA	1.37 0.35	8. CI	9.14 9.04	0.01	7,58 1,43	ə.oō	0.02	0.01	• -
81810AS & MIVIRSOS	1,66	1.32	11.72	4.41	0.04	2.72	3.29	9,74	0.74
BEBERAS ALCOMETICAS	9.20	0.03	0.00	0.07	0.80	0.04	0.17	6,14	0.00
BEBIDAS CASMAS	0.32 0.30	1.10	2.79	0.03 3.86	:	2.57	2.90	0.50	0.03
60401414105	0.17	0.11	8.45	0.45	0.04	0, 14	0.15	0.10	6.02
TOTAL	100.00	103.00	100.00	100.00	100,00	100.00	100.00	100.03	100.00

PRIUMO ANCIENAL DA DESPESA FAMILIAN

14, practitization no consumo da caldolas e nutritirios por contasal-dia, stomos os altitutos

C) BREA WEREND HER METERPRETTANK DE PESTRO 11

********************************	•••••••	••••••		••••••		******	*********		********
	•	:							
	•	•		- •	. , ,	,			
	•	••••••				*******	•••••	*******	******
	• CALOPTAS	: :	:		•		14111		
261 41 41 07		: :				• •		• •	
	•		CALCED .	####P	*********		********		
	•	: :	:		: . :		•		
	• (4)	: :	:		: 1 :		: "		
******************************	••••••	*********	*******	•••••	*********	*****	********	•••••••	******
EFREATS E NESTVADOS	37.47	32.40	9.25	26.27	1.19	31.94	14,15	37.93	1.40
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •								
8997	25,70	17,54	3.51	14.03	0.20	15.02	4,41	75.53	1.55
PES DE TRICO E PESCOLTOS	0.4) 7.45	0.71 4.77	0.09 3.05	0.44 5.67	0.02	1.13 5.35	0.42 4.06	0,49 6,56	1.7
MACABBET OF TAICH	3.23	3.49	1.16	2.50	0.24	4, 88	3,01	3.54	-
BUTTOS PROMUTOS DEPITADOS	1.43 2.36	1.57	2,47	0.57	0.44	2.09	0.44	1.79	0.12
001103 041110103 0-1111001 1 1 1 1 1 1	,,,,	y. y.	,,,,,	V1 74	0164	J	", 34		
SUBERCIALIS, MATERS & STHERAPES	2.24	1.10	1,49	3,57	1.17	3,44	1,49	2,45	14.4~
845454 114.554	1.16	0.45	0.44	2.04	_	2.00	1.07	2.42	9.05
BATATA INGLESA	0, 34	2.07	0.41	3,44	9,02	3.00 0.31	0.22	2.15	7,47
RANTICA	0.50	0.08	0.38	0.47	0,00	0.23	0.21	0.19	0.42
MUTADS TUBE POULDS	0.23	0.09	2,25	0.42	1.15	0.34	0.17	0.19	1.25
. ACUCARES # DEFIVADOS	14,47	9.28	0.44	1.31	0,08	0,22	0,48	9,30	0.05
		,,,,	•••	•			•, •	.,	
ACUCAR COISTAL E REFERADO	14.74		-	0.61	•	:			
DUTROS ACUCARES	7,41	0.20	0,44	0, 10	0.08	0.23	0,48	0.36	0,0-
LEGUALADERS & OFFICE ACTIONS	0, 25	14.05	10,00	30, 10	0.34	24.10	10.64	31.11	2,~
221.00	7.95	17.45	9.44	29.47	0.22	27.54		10.72	2.47
FEIJEO	7.12	0,28	0.21	0,44	0.09	0.34	10,33	3,19	2.1.
OLEAGENISAS	0.10	0.17	0.15	0.10	0,03	0,20	0,13	3.19	0.12
	1.23	1.96		4. 57	•• ••		6.00	2.74	34,**
LEGUMES F WEADURAS	1029	1.70	6,26	** 71	23,44	5.41	1.04	7.14	30,-5
CONVE F REPORMS	0.11	3.20	1.44	0.48	3,10	3, 79	1,02	0.37	7,44
	0.11	2.33	1.09	1.56	5.74	3.94	1.41	2.35	4,61
10447E	0.24 3.11	0.31 0.14	0,38 0,33	0.50	3.25	0.41	1.37 0.34	0.71 0.74	3.12
DUTADS LEGUMES FRUTOS	0.24	0.34	1.01	1.23	2 • 25	0.83	1,16	9.51	\$. 7%
GESTER.	2.22	0.74	0,79	0,41	0.05	0,48	0.36	0.26	2
MASSA DE TOMATE	0.15	0.18 0.08	0.34	0.35 0.35	0.93	0.45	0,29 0,15	7,17 0,16	0 1
Magya	*****	0.00		•••	V.1.2	••••	****		
FAUTAS	1.63	9.83	J.53	3.93	3.06.	4,12	3,33	1,13	36.44
BANANA	0.52	0.25	8,43	1.40	0.44	0.41	1.04	0.37	1,44
14914JA F L1410	9,56	0, 36	2.24	1,46	0,40	2,59	1.04 0.95	0,35	27.54
MUTGAS FRUTAS TAMPLICATS	2.31	0.12	0,40	0.60	1.04	0.59	0.99	0.27	8.20
FRUTAS TIPO FUPPRY	0.14	7.07 0.02	0.17 2.09	0.31 2,15	0.47	0.2¢	0.37	0.10	1,12
		• •			*****				
CARRES & PESCADOS	8. 74	30,01	4.99	17,49	20.87	15,33	23,67	31,69	0,74
CARME BOYING	3.42	14,74	1.33	10, 73	0.44	3,78	9,42	13.62	-
C444: 33144	1.94	2,41	0.22	1.61	•	4,93	2,42	2,61	-
FRANSO F GALINHA	1.17	6.57	0.53	2.00	1.25	1.40	3.20	6.34	
WISCERAS	0.19 1.34	0,43 2,12	3.21 0.32	1,11	20,22	1.48	5.01 2.21	1,25	0.44
941845 CAP465	2.20	0.17	6.63	0, 12	0,13	0.07	0.13	0.23	_
PESCADO FRESCO	7.36	2.10	2.74	0.88	0.60	0.56	0.97	2 - 13	0,17
PESCADO SALGADO	0.16	0,52 0,44	0,49	9.20 0.34	0.02	0.06	0,19	0.51	:
ABSCRIPT CHEROLOGY	0.10	V, 78		0.54	0,02	0,04	0.10	0.70	_
OVOS. LESTES E OUTTINS	4,40	13.30	49,32	5.20	32.23	7,91	36.48	.10	2.67
0005	1.20	3.72	2.13	3.67	15.34	1,59	5,00	2.19	_
LETTE FRESCO E PASTEUPSZADO	3.76	7, 24	33,36	1.01	9,09	5,24	24,06	4,33	2.74
Ef 116 140UST414L17400	0.71	1.72	5.90	0, 14	1.55	0.07	4,41	0.73	0.14
BUILDOS E DEMINADOS DE LEITE	0,77	1.46	5.93	0,19	2,45	0.21	2,94	0.84	0.:>
91605 € 6940URAS	15,61	0.05	0,22	0,01	9,57	0.01	0,02	0.02	_
						_			
BLFAS	10, 29 3, 77	:	:	6.02	0,09	:	:	:	-
MARGARINA	1.40	0.04	0.18	-	8,08	-	-	0.01	-
MANTEIGA	0.34	0,01	0.04	0,01	1,43	0.01	0,02	0.01	-
SEBIDAS E DIVERSOS	1.07	1.37	12.50	4.57	0.05	2.02	3.46	9.01	0.34
			*			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			2000
BEBLOAS ALCONLICAS	0.24	0.03	0.09	0,04	9.00	0.67	0.20	0.15	
Briting Gasgsat	6.33 6.30	1.24	6.05 2.98	6.02 6,04	:	2. 44	3.14	8.74	0.31
E040E464104	0,17	0.10	9,39	0.42	0,05	0.11	0.14	0.10	0.02
10744	100.00	100.CO	100.00	102.00	100.00	100.00	100,00	100,00	100.30
·····		1-4144		,			,	41-4	

ESTUMP MACEMIAL TO TESTICAL COMPLETOR

18. PCCCCUTAGER DO CONSUMO PE CALORIAS E MUTATURATOS PAR CAMPASAL-DIA, SERUMON AS ALIMENTOS

E DEEDER AD AMEE JOSEPH DEF JAPUR ASM ER

***************************************					• • • • • • • • • •		*******	••••••	
	:	:					• 1		
	•	:		40			• •		
•	•		•		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	*******	*********	••••••	••••••
41 147 4105	. (417145		•	,	•	V 1		4 5	
		.pent(1645.	CALCID .		• • • • • • • • • • • •				
	• ••••	•	•		•	•	•	•	,,
	44)	: :	:			*1		* :	C
					•••••••	-			••••••
CERFAIS E GEREVACHS	43,53	37.59	10.00	20.22	1.85	37.45	14.50	41.25	4.30
		24.71			_				-
	32.14 1.97	1,00	5,5 6 0,23	21.20	1.09	25.19 2.44	9,26	30.02	4,35
P40 94 14150 € 815/91135	7.23	3.+7	1.37	2.31	5,01	2.35	2.01	2.*2	-
4854967 DE TRISO	3.14 7.77	3, 4) 3, 38	1.24	?+15 1.44	6.1 <u>*</u>	3,55	7.59 1.52	3.34 2.70	:
mutags entruting heatwades	0,29	0.24	3.61	3.20	0.56	3,20	0.35	0.22	9.04
TUAFFCULCS, RAIZES E STEILARFS	7.25	1.08	1.40	3.52	1.40	3,25	1.96	2.54	18.97
8414TA 34GLF5A	0, 84	0.76	0,34	1,50	-	2.94	0.47	1.92	5.34
MANDICCA	0,52	0.13 2.12	0.65	2.47	2.03	0.42	0.40	0.24	4.41
BARTHA DE MINITOR	0.14	0.09	7.25	0.34	1.43	9,32	0.39	0.37 2.17	1.20
ACUCAPES # MEREVADOS	15.39	7.16	0.37	0.45	0.04	0.11	r.34	r.22	93.0
BUTEOS ACUCERES	0.27	0.14	0.32	0.54	0,04	2,11	8.34	9.22	4.05
LECOMINOSAS E OLFACIPOSAS	17.59	25,50	14.30	39, 18	7,40	34,29	16.99	15.49	4.77
SELISO	10.44	25.29	14.14	20,59	0.44	33.52	14.01	15 - 23	4.70
OLFASINOSAS	9.04 9.19	C. 10 D. 11	0.09 J.JŁ	0,18 3,11	0.03	0.09 3.17	0.11 2.07	0.27	0.01
LEGUMES & ALADOMAS	0.94	1.41	5,39	4,44	25.94	3,84	5.41	2.17	25.21
COUNT & SEPOLHO	0.09	0.24	1.44	0, 37	4,29	9.41	1.00	0.27	4.43
MUTRES VEFORES	0,34	5,15	1.71	0, 17	4,54	0.47	0.94	0.21	3.44
904479	2.13 0.20	0.18 9.26	0.22 3.46	0.40 1.07	2.54 0.68	2.73 0.40	0.86	0.41	* · · · ·
BUTANG LEGINES FRUTOS	0,10	9.70	0,95	0.03	2.70	C.58	1.29	7.39	9,57
CEPTIA	9.14 0,10	G. 72 3.14	0,66	7,44 0.21	0.06	0.30	0.76	0.71	2.17 0.41
MASSA DE TOMATE	0,03	0, 65	0.05	0.20	1.43	2-13	0.10	2.12	1.14
F=U145	7.91	0.47	2.02	1,45	3,10	1,90	7.14	0.55	20.10
	0.25	2.13	0.35	0,67	0,41	3,28	C.44	C.1*	1.70
LAPANJA F LIPSC	2.30	J. 20	1.30	0.75	0.41	1.25	0.41	6.57	14 - 67
OUTRAS FRUTAS TRAPTICATS	0,16 8,00	0.FB	0.00	0.77 0.13	1.54	J. 30 0.11	0.4f F.20	0.19	7.07
MENTUARDS HE FOUTAL	0.09	0.01	0,03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.71	6.22
CAPMES E PESCANOS	4,14	21,73	7.26	12.19	24.25	10,20	20,41	27.10	0.44
CARRE POVING	1.02	7,76	1,74	5, 23	0.74	1.45	7.24	4.85	-
FERRE SUTTIE	1,77	2. 79	0.24	1.55	-	4.12	2.90	2.58	-
WINCPURSO O O O O O O O O O O O O O O	0.81 9.12	5.28	0.41 2.17	1,40	1.23 23.45	0.91	2.77	6.47 0.1s	0.*3
E-0111C35 F F-1414C25	0.97	1.65	7.2 F	1.11	0.00	1.11	1.94	1.12	-
Dutes Cases	0.27	0,?1 1,f6	0.08 3.07	9.24	0.42 0.43	0,10	0.47	1.63	9.17
A13.40., A11.41	0,15	1.07	0.94	0,34	-	3, 9€	0.48	0.**	•
PESCADO ENLATARM	0,14	0,37	1.03	9.50	0.02	3.07	0.17	0.34	•
3405, LE19FS E QUEIJCS	1,03	19,50	42,83	3.71	34.32	4,02	32,19	P .59	3.74
BUTS	8,81 3,47	2,38 4,71	1.42 33.27	2,44 0,40	18.59	1.01 4.37	4.27 22.52	1.40	2.13
\$8316 \$WOUSTESALESAOO	0,47	0.94	. 4.45	0.09	1.42	0, 55	3.91	2.55	6.77
AMELIANS & DESERVADOS OF LETTE	7.34	0. +1	3,29	0,00	1.95	0,09	1.40	0.43	0.71
ALPOS F COPHURAS	14.34	9.02	0.07	7.00	4,15	0,00	. 0,00	1.01	•
DLEOS	3.44	:	:	:	:	:	:	:	•
W44544144	%10 2,48	6.01	0.74	• -	3.70	-	•	0.33	:
anditter	. 6,07	0.00	0,01	.00	0.44	0,00	0,00	0.00	•
8641745 E 01444575	8,70	1.74	15,40	4.09	•.0•	2,39	3,74	9.74	0.03
BESIESS ALEMETERS	0.25	2.01	0.04	0.04	•.03	0,07	0.10	3.57	3.53
BESIDAS GASTISAS	9.12	1.72	0.01 2.40	0.00 3.64	:	2.25	3.39	4.57	0.02
COMDIMINATOS	0.14	0.13	12.67	0.41	0.00	0,17	0,24	6,13	0.07
101AL	143.40	100.63	100.30	160.00	142.03	163.20	1.00.00	102-02	100-00

etible princip or disect tealine

3º CONZOLAD EN LIPINIOS, GLICICINS, PROTEINAS F APTNC-ACIDOS POP CCOCUSAL-NIA.

SECUMPS OF PERMISS. COM SMILLARES DA SACESTON

O.K. so G of - 11 Cattre 14

			•••••			•••••				
600 1	507	18	**	85	498	16210	ù.ı	60.4	64.1	
486 49	556 98	104	106 2	198 8	+(0 +	100.01	40'11	254*60	. 62*69	
***	uso 12	£01	016 £	626 &	191 6	2+6.01	10.00	16.076	18.10	10111 30 COARNO:
•			_	_						
164	642	;	£2	ic	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	210.0	€7.0 10.€	41.4	0.74	Santual e elle 13483
iı	į	i		÷	i			12.0	ço .e	status (table) (table)
519	444	6	06		1.0	461.0	10.0	94'9	***6	Stelpte & DIALocue
•	•	•	•	•	1	160'0	10.0	30.0	181C	
i.e	i	•	•	1	i	100.0	.10.0	66.0	46'0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
:	:	:	=	:	:	-	:	:	66.49	The state of the s
25	61	•	1	1	Ł	500.0	10.0	50.0	*****	Ofto i codenate
6+2 1	+36	*1	**	•6	1.	941.6	*1*1	49 40.	45.8	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
2 to 6	916 8	*1	112	5 C	<u> </u>	641.0	18.0	50.1	66.40	Felle Baunzast Lavum
171 1	1-3 1	ii ·	101	151	csi	(**.0	41.5	11.0	16.1	5040
***	+2+ +	264	+0+	556	COT	****1	41.4	46.0	5+18	BAOS' FEILES & COLINUS
£ 92	111	•	C1	11	53	0+0*8	5210	10.0	52.0	
427	5-1 14 9	\$1	7.0 20	41	6+ +£1	\$+0.0	(4.0	10.0	14.6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
171	i.v	Ł	L	•	21	*Zu*C	61.0	20.0	11.0	SIN-00 SPV(IND
492 1	115	4	(£	43	>CI	P.C.C 1C5.0	65.6	40.0 41.0	61.0	Alacted Commission Com
616 v	***	87 81	49	188	261 716	815.0 97.0	46.1	-0.0	\$1.6	APACO E CVI I MAN
4.6 6	+11 +	101	***	**C	220	011.1	45.4	-	46 16	THE STATE OF THE S
ing at	957 B	812	198	104	769 L	411.6	19.41	66.0	11,11	CYBARS & BECKYOUR ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
61	.	•	•	•	•	\$ 60.0	10.0	0111	00.0	" Diet kenne bi eentes
49	61 62	î	ž	į	Ç	\$10.0	*C.C	20.1	16.0	Asabaha Cela Seana
261 755	**	Z	÷	4	*1	640.0	71.0 75.0	11.6	80°C	Process a Clark
Cav		5	>1	*1	54	**0.0	6510	10.34	47.0	
							*0.0	15.0		**************************************
1.	61 24	ę	ţ	Į	\$	C10.C	(1.0	81.0	10.0	* * * * * * * * * \$41190 Sandriel (Chiff)
121	**	Ę	į	š	ć,	612.0	71.C	15.1	10.0	GEOURS FEDDRAC FOR CO.
94 3 4 l	54	¦ .	•	Z	•	91C*0	\$1.0 C1.0	56°C	10.0 56.6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
est les	11	Ę	Õ1	į	ii	160.0	41.C	16.9	. (Cultat Acoulte to the control of the
				-						
510 1	776	*1	*6	92	55	015-0	16.1	*1.4	45.0	FESTIGE' & ACEUMAN' * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
451	92	į .	Z	ž	(11	113°C	15.0 10.C	77.0 71.0	20.0 65.0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
180 11	1.7 +	221	207	SCE	110	075.1	12.16	29.66	16.0	Oscia
11 540	tut to	621	269	465	***	766° I	65.51	34.26	1.23	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
641 -	••	•	Ţ	:	01	160.0	41.0	11.47	25.0	PCSCOR COLCEPTS
791	69 .	c	Ł	•	0 \$	110.C	41.0	86.11	54.0	* * * * * * * * * * * * * * * * SUGFALEJO & SILEONOR
97	61	ī	z	Ł	z	40010	50 °C	40.1	20.0	* * * * * * * * * * * * \$.303###04 \$65180
75 75	įi	ė o	1	į	į	****	10°C	31.5	16 *6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
***	351	91	žŁ	iı		2-0-C	66.0	32.6	13.0	901010 Testes
216	165	11	. 22	st.	*6	511.0	14.6	37 '11	** .0	shakacmeet artice a cialforer
•1•	+ 51	·G	+1	41	• 5	*40.0	PC+0	3034	****	SUZVALS46 POTUCGG SCHILD
1 166	966	61	16 16	***	68 16	101.0	1.09	17.61	41.0	TALLETS
lic •	of b t	60	() 1 30	343 10	136	**3.3 ere.c	66.6	£4.74	61.6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
446 TE	777 *	561	666	ξξ,	(2)	2.2.1	:::: :::c	150.00	10.1	10tes
14 44 12	260 L	100	644	CSA	197	465*6	21.03	44.63.74	`cr.e	CEREST E ELEMENT
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
154)	•	• 1501	• (%)	•	. (74)	•	•	:	:	:
363137	\$1117	a LNTS	***1%(31)	1.7611512	* *******	• (3)	(7)	• (9)	. (2)	•
-641-1	-1.553	-61414	4	-1414	:	•	:	•	:	•
Su	5-/0134	:	•	• -61114	•	•	•	•	•	
inmi e	-4112	·····	••••••	•••••••	********	- CI435	131644		**01614	• \$ C 1 4 3 W 1 7 P
10	SUG .	:	\$10	1 2 2 2 4 K C		•	•	•	:	:
141-1	•	• .	20134-CA1			•		•	:	•
**********	•	•				•	•	•		•

DEIN. PD-005/82

asijikob pjuzin on jakrijan musej

S. CONSUMD To LIGHTING, GENERALIES & ANIMO-ACIDOS POS CONFINCIONES

CELETINE OF LEDVISIONS HOS "STEMMENT SE UCHROSE

001 [699	•#	+9	66	101	**6.4	***	ei.e	50.1	
441 19	199 68	104	LEO E	*12 2	500 C	191101	01.50	10,000	*****	• • • • • • • • • • • · · · · · · · · ·
101 60	261 +2	101	14+ 2	••£ £	200 €	011.01	****	934,29	****	**************************************
1+1	**	1	6	\$ 16	16	0.124	10.0	16'0	41.0 61.0	Constant & survey survey
žı	;	•	•	•	•		50.0	95.0	00.0	* * * * * * * * * * * * * \$750509 SESIBIO
529	448	•	16	"	10	0+1.0	***0	18**	64.0	
	:	•	:	:	:		:0.0 10.0	50.0	76.25 70.9 64.8 88.0	The state of the s
24	21	•	t	T .	Z	500.0	10.0	50.0	45,46	***** \$ \$2000ac
141 1	155	CI.	10	46	26	61110	4011	64.0	1,20	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
720 S 200 A 708	398 3 504 3 008	11 +7 56	10 10 <u>5</u>	661 411	66 19 <u>6</u> 99[616.0 151.0 551.0	40,5 44,4 81,0	61.0 61.6 94.1	11.4 11.4	GOVERNOUS OF A COST OF STREET
067 8	821 7	154	116	255	660	47641	55"8	10.0	10,7	WAGS' FEILES & ORLING' * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
905	691	¢	St	61	.92	1,0.0	0.20	16.0	es.o-	
45 1	651 619	Š1	**	25	151	6.274	€€.1 €€.0	00.0	91.0 50.0	10 25 200 241 CAND
401 476 1	166	1 51	"	65	601	715.0 910.0	11.0	91.0	90 10	* * * * * * * * * * * Sancey Semand
{	862 1 691	2	27.1 SS	54 194	156	101.0	£6*0	30.0	11.0	
144 1	180 A STT	12 601	422	** ***	+61 418	1.669	81.0	00.0	964€	Crear 20142
125 01	625 8	\$12	250	494	699 1	\$90°E	91*61	62'0	18.11	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
15	<u>*</u> .	0	o_	0	1	200.0	10.0	66*1	00.6	Digitavija DE Lonies
	23 23	î	č	1	;	\$10.C	*0*0	10.1 51.1	0.02 0.02	Enganja e timeo
140 150	45 2+	z	Š	į	£1 •	450.0 160.0	41.0 FS.0	3,17	20.0 70.0	
ter	6+1	\$	α,	51	92	460.0	es•0	+5*6	6710	······································
07 78	₽ 0€	0	į	0	ž	900°0	51.0 0.0	\$7.0 \$5.0	10.0	MASSA ES TOWNES ANTRES
411	1 🕶	ž	ž		i	110.0	41.C	91 ° I	SC.0	
76	75 61	ž	Ę	ž	41	\$10.0 \$60.0	45.C	96.0	\$C.C	Contest to the contest of the contes
271 231	94 24	į	•	į.	•	169.0	15.0	99.0	£0.0 17.0	
134	€¢	ŧ	Ĺ	•	•	650.0	•1•0	49.40	10.0	CORAE E KEPOLHO
18	3+0 54	C1 L	56 Z	* Z	25	*10.C	80.G 65.1	86.2	46.0 45.0	DEFECIALES & ALBERTAS
621 621	ECE 9	į Est	1		žt H•	FC8.E	15.11	54.0	*0.0	
10 ***	00+ +	*11	55+	122	926	598'1	26*11	\$7.16	15.1	* * * * * * * SYSUNIUTATO & SYCONIUMBAT
161	14	ć	ī.	•	01	\$10.0	01'6	v#*1	15.0	Ontaba vonovata
161	T.	•		•	01	5(0.0	-	01,18 20,01	٠. د	WCHCHE Calest & meethood * * * * * * * * * * * * * * * * * *
•	41	1	2	Z	2	+C0*C	90 °C	60*1	£0.6	
1 . 7.5	01 01	0	t I	Į.	l č	100.0 FC3.0	*0*0	59.5	10.0	
524	ioz	Õŧ	iz	iı	èz	100.0	09.0	\$0.0	÷0.6	
445	1+2	21	LZ	st	*6	151.0	6T.C	£9*[]	40.0	* * * * "SSETTINTS & SILTE "SUTGRESETA
cse	141	.	21	+1	*1	160.0	£€*0	1611	46.6	
1 002 114	15E 0+8	75 51	57 0£	set	7.2 CS	114.0	1.00	19,61	61.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
791 4	tot tot	•••	101	877 F1	161 21	\$10.0 \$PP.C	64.0	****	11.0	
*£€ 11		Žst	166	424	750	\$64.1	ii ii	18.151	44.1	
196 12	110 T	398	(69	CSO	***	166.6	21.00	30.611 -	29.6	CEPERS & Destroyur Sucratesu & Serses

(pa)		•	•	•	•			• •	•	•
•		•	•	(94)	•			•	•	•
\$00£00 •	21412	•		• , ,	. AW12[J :	(3)	• (?)	• (3)	• (3)	•
-041AT •	•	-0141 1-1	•	-7414					•	•
SU .				-61144		•	•		•	
200:1	-unliht	• • • • • • • •	••••••		• • • • • • • • •		0-1:1C#4	• -13119	osululal	
30		:	\$100)+35 43			•	•	•	•
	14121	· Su	0134-C#1P	* 514413	-144		•	-	•	:
•••••		• • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • •		•	-	•	• • • • • • • •	•

ELINO MUCIONAL OF ULTANES LEMITERS

2. CONSUMO EN LIPIDIM. GLICIFIOS. PROTEINAS E ARIAM-ACIDOS PUR COMENSAL-DIA

SEGUNDO DE ALIPENICE, COM ENCICACED DA ENGESTRO

B) APPA PURAL THE ACTIONOLITANA DA PECTAN II

	91 101				DA OFCIES					
***************************************		•	•	•	•				•	•
•	:	-	•		. **		41 NA-4(100	95	• 107AL	. TOTAL
	•		•	•	•	13564	CIAIS		• pr<	• 66
. 4	OLIPETINS	ALICI-		41 107- GE#17			•		• 441M2-	• 10005
	•					-0113# •	: :		• 4010-2	• DS
		-	-		-	· NINA-	• 1	R 1970-	• F55E4-	8 8h, K7=
	161			(6)	LISINA		TACONINA.	# BPIO	• C1415	• ACIDAS
	•		,	•	• EMG1		(46)		1463	(OH)
••••••	-	-		••••••		•			•	-
CFREATS E DEPTYADOS	3.52	224,92	24.42	4, 143	011	543	835	314	4 470	25 347
49977	1.74	1/8.43	15.70	2.452	405	595	571	219	4 340	16 126
PILME	2.74	12.35 14.00	1.21 2.51	2.193 0.441	22 40	110	43 74	. 25	466 E78	1 177
MACERRY) DE TRICO	0,25	15,14	2.15 2.19	C,446 J,384	40 50	112	76 64	30 30	715	2 772 2 360
BUTANS PRODUTING DEFTVADOS	9.18	1.22	7.16	3.077	•	,	•	2	42	144
* TUBERCULCS, RATZES F STRILAPES	0,01	13, 21	3,70	0.112	31	15	24	10	210	532
BATATA INGLESA	9.03	4,40 3.07	9.45 3.37	0.07 9 0.011	24	;	19	•	264 17	367
PARTIME OF MANDINGS	. 2.01	4.23 1.04	0.05 0.06	0.013	2	2	2	i	17	. 52
•			0.10			,			39	. 168
ACUCARS E PERTVADOS		45,51 94.02	2110	0,019	•	•	•		,-	160
OUTSAN STATES	0,14	1,49	2.12	2.019	-	;	•	ī	39	166
EFGUMENUSAS E MEEAGINOSAS	1,43	45,58	14.55	. 2,659	1 100	216	654	166	6 319	14 993
ft1J10	1.20	45.75	10,41	2.426	1 101	313	645	144	A 248	14 855
PUTRAS LÉGUMENTAS	0.07	0.1° 3.13	0.07	2.013	3	1	. 2	1	20	64 75
LESUMES E VEROUB	0.19	5,22	1.04	2.147	42	20	26	11	21 2	811
COUNT E REPOLHO	0.0)	0.42	0.16	0.025	5	3	•	2	44	114
OUTHAS VEROUPAS	. 0.04	0.75	0.13	3.020	•	?	3	;	. 19	104 95
ABTATER F ABTERIONA	9.04	1.12	2.15	2,031	7	3	5	3	54	147 161
OUTONS LEGINES RATZES	. 0.00	0.97	0.14 0.09	0.015	4	3	2 2	1	35	48 46
RASSE OF TOHATE	0.07	0.15	0,03	0,005	1	•	1	٥	5	24
fautas		5,22	0,30	0,048	15	•	7	•		247
BATANA	0.02	1.52	0.04	0,014	3	3	3	1	27 34	46 117
SUTHAS FRUTAS TOPPICALS	. 6.14	0.45	0.05	0.004	3	2	2	i	16	44
DESTVACTS OF PRUTAS	9,00	0,48	0.01	0,001	ō	ō	ò	ō	i	4
CARNES E PESCADOS		0,10	84.11	2.257	1 234	571	+32	160	8 725	19 763
CARNE POVENA	2.52	0.00	5.04 1.81	0.204	448 1P0	201 20	231 231	57	2 245	4 552
FRANCO E GALINNA	0.54	0,04	3,42	0.548	272	131	136 17	35	1 435	3 116
WISCFAS.	. 2.03	0.17	1.07	0,064	g c	43	43	12	453	1 957
PESCATO FPESCO	. 0.15	3,00	0 · 20 1 · 22	0,195	117	21	11 57	15	160	1 213
PESCADO SALGADO	. 0.05	0,01 0,01	0,70	0.039	24 22	29 10	34 12	;	325 116	7UB 2*3
TWOS, LETTES F CUFTURS	. 7.02	7.75	0.02	1.074	519	242	302	95	1 278	4 934
. 0y05	. 1.39	0,10	1.55	0.248	109		73	27	757	1 548
EFITE FRESCO F PASTFURIZADO	. 0.54	0, 92	4+13 0+11	0.648		134 21	187 25	57	1 566	4 184
QUEIJOS F DETIVADOS OF LEITE		0.10	0.53	0,003		10	21	•	270	574
DEFOS E CORDUMAS		0,01	0.01	0.002	•	•	•	•	•	10
01f 35	. 71.87	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Margariya	• 1.24	0.01 0.00	0.01 6.00	0.001 0.000		•	:	0	3	;
BESIDAS E DIVERSOS		3.44	0.00	7,142		34	31	5	303	830
9191045 ALCML ICAS	. 0,00	0, 15	0,01	0.001	•	•	•	•		•
CATE, MATE E IMPUSCES	. 0.27	0.73 2.13	0,70	0,127	•	31	20		270	743
CONDINIALOR	. 9.08	0.43	6,08	0.014		•	٠,	i	33	81
					•					
10141 10 CONSUMO	. 01.38	401.74	44,92	10.414	3 410	2 192	2 910	749	24 279	43 594
	•						*			
14645140	. 99.71	341.30	43.16	10,325	3 607	2 134	2 452	748	25 573	41 444
410 14664100	. 1.67	9,94	1.70	4.200	103	40	**	**	704	1 70*
**************************						-				

STREET AFTER DA DAMES BACIFUL PARTETAR

T. BERTTERROS CONCINIOS POR COMPESAL AND E CONFULL AND E CONFULD TELL ANDR. SECURIO, IN ALTERNATION

AT PEGIAD II - SAN PAULO

			•••••••	••••••				
		• (r		•	•	• (6		:
		•		-	•	•		•
		• POR (OCONSUMO TOTAL	•	* PO# (+C 3KSU40 1774L
	41146+155	*******	••••••					
					<u>•</u>	•		•
		• 714	• 440		• •	· PIA		• (1)
				•	•	• (6)		•
					5 ***********************	•		•
•					•		••••••	
CE	BEATS E DIATVADOS	254	•2,•	1 849 483	FRUTAS	110	40.0	712 150
	•							
	APROZ	152	35.5	988 912	BANANA PHATA		2.3	5 025
	WILHE WEADS IN ESPICA	. 4	0. <i>3</i>	2 856 24 947	BANAHA MACT.	,	0.0	124 407
	FU94 OF MILM's	. 5	1.4 1.7 0.3 0.3	37 294	001=43 4674727	2	0.2	2 725
	PATTENA.	. 0	0.3	5 822 305	LAPANJA PIEŁ		4617	219 972 # 565
	PRO FRENCES DE TAIGO	53	19.3	342 947	LAPANIA RAHLA			23 047
	BUTACS PARS DE TAIGO	•	1.3	23 632 29 462	LARANJA ETMA			22 277 71 547
	915CG#10 75 1415C	15	4,4	119 313	OUTRAS LARANJAS	11		2 371
	MARINIA DE TAIGO	•	3.3	59 200	L1457	•	1. *	25 #31
	TOLOS F PASTFLATAS	;	1.7 3.1	26 711 1 663	MELANCIA E MELEO	3	1.4	33 GB2 24 234
	CUTACS PERMUTOS DERIVADOS.	, í	19.3 1.3 1.2 4.8 3.3 1.5 2.1	3 334	44454	ź	7.6	12 240
	•				ABACANI	•	1.6	27 257 19 146
	•				ROCF	- 7	1.3	23 307
TU	RE4CULOS, RATZES E STWELARES	5 57	29.8	349 343	701445 FPU!AS 1[PJ EU4]PEU	5	1.9	34 443
					SUCO OF FRUIAS	1	0,1 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 0,5 2,7	5 494 3 481
	SATATA COCE	, 2	0.7	11 439	DICE DE FRUIAS	ż	0, 5	14 075
	BATATA INGLESA	. 43	15.4	278 402 2 211				
	THMATE, CARA ETC	. 2	3.7	11 985				
	MANCIOCA	: ;	2.4	41 998 19 521	CAPMES E PESCANOS	105	34.5	684 304
	FECULA DE MANTINCA	. ,	9.1	1 191				
	OUTRES PRODUTOS PERTYADOS		9.1	1 826	CARNE NE BOI C/OSSC	•		23 344
					CAPME OF EDS SZOSSO CARME DE EDS SECA			250 B ⁴ 4 10 C26
					CAPMS DS #04CC C/0550		1.4	29 447
AC.	UCARES E DERIVIDOS	. 80	29.2	518 059	CARNE DE POECO S/OSSO	3	3.9	16 449
					BACON E TOUTINHO	3	1.4 3.9 1.1 0.0 9.5 1.2 0.4 3.1	16 695 612
	ASSICAR CRISTAL F RFFINADO	. 76	27.9	496 548	FRANCO	26	9,5	169 540
	CALOD DE CANA	: 3	0. 1 2. 2	4 343	VISCEFAS		1.2	21 124 6 507
	DUTANS ATUCANS		1.0	14 187	SALSICMAPIA	i i	3.1	53 376
					CAPAS OF CASA	0	0.1	1 427
				_	DUTRAS CARRES	ļ	2,2	3 425 41 451
LE	GUMINOSAS E DEFAGIMOSAS	. 59	21.5	379 400	PETRE SALGAND OF WAS	Ī	0.5	8 384
	•	•			PEINE PAFSON OF AIN	,	3,? 2.9 0.9 1.3 9.0	10 42° 972
	eriuan eerin		0,4 4,3	0 153	PETER ENLATAND	ï	2.4	7 482
	F	. 12	4,3	75 941 2 858	CAMARAN, SIRL, ETC	3		3 27^
	FERSET CORTA	. 27	0.2	176 393				
	097405 ** 130"5	. 15	5.5	46 856				
	OUT S EEGINTHOSAS	. 2	0,7	11 571 7 667	OVIS, LETTE E QUEIJAS	149	41.4	3 104 282
	OUTRAS CLEAGIEDSAS	: í	4, 4 5. 5 0. 7 7. 2 7. 3	5 224				
					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		. 4.7	316 200
					LETTE PASTFIRE COAL	104	12.9 38.7	216 847 894 824
LE	GUTES IFOLMA. FRUTO E RAIZI	. 109	39,4	492 029	LFJ7" INDUSTRIALIZADO	. 4	1.6	27 226
					CUALHADA E VOGUNT	. :	1,6	27 240 • 144
	ALFACE	. 1	2.4	45 903	LATICINIOS	i	2.5	0 059
	EUNAL	. ,	1.2	20 850 9 484				
	C7UV1-FLOP	. 5	0.5 1. •	24 199				
	CHESED-VIANE, COFATRG, ET		9.7		OLFOS F GORDURAS	40	14,5	254 291
	GLAESED	: :	1.4 1.5	24 463 26 939				
	104476	- 24	8.9	150 463	OLEN NE SMJA	. 10	4.4	317 477
	[41CP]		2.7 2.0	40 469 35 631	DUTADS PLFOS	. 8	2.0	48 484
	89789[844		2.1	34 363	BATHA OF POPCO	. 4	3.2 1.5	25 474
	OUIAPS	. 1	0.5	9 325	MANTEIGA		0.4	6 471
	JILO T MARI EE.	:	1,2 0,4	21 022 6 774				
	VAS1 =	.)	1.0	17 498		_		
	PASSA DE TOWNS	: :	0.7 1.1	12 046 10 563	BERIDAS F DIVERSOS	54	21.3	372 991
	MUTANS LEGUELS E PRUTAS.		1.4	24 150				
	CESCLA	. 14	5.1	89 126	CFFY: JA	•	1.2	34 444
	SETT.	.)	1.0	17 100	BUTHAS PEBIDAS ALCCOLICAS.		0, 1 6, 4	15 046 117 047
	957874888	. 1	9.4	7 461	[4] [. 14	5.7	99 147
	MUTARS PASTES F PULFOS .	. 1	0,3	5 279	MATE & INFUSATS.	. ,	0.2 4.9	2 541 45 709
					\$\$445P1	. 2		11 442
					C04014F41	: 1		7 934

ESTUDO MACTEMAL DA DESPESA FAMILIAN

3. QUANTEDADE CONSUMEDA POR COMENSAL-DIA E COMBUSAL-AND E CONSUND TOTAL AMUAL. SECUMDO DS ALIMENTOS

C) AREA UPBAMA NEO METROPOLITANA DA REGISO II

	••••••	••••••	••••••	•		••••••••	•
		45040	•	:	C1	CASUMO	•
	•	CORFUSAL		•	•		*CO45U40 1011L
		• 447	• (1)		,	• AND	4401
	(6)	• (46)	•		•	• (46)	•
	•	•	•	•	•	•	•
CEREALS & DERIVADOS	255	93,1	576 252	PAUTAS	**	30.1	223 560
89972	153	76.0	348 952				2 350
MILHO MERCE EM ESPIGA	9	0.2	476 4 570	BANAMA D'AGUA	14	0.6	
FURS DE RILMO	i	3,3 0.3	7 432	GUTRAS BANANAS	1 2*		1 440
983 CF P[LMC	3	6.0	121	[AFANJA 58167A	0	0.7	199
PED FRANCES	54	19.8	127 945 0 233	LARANJA PAMTA	3	0	7 561 5 t4C
BISCCITO DE TRICO	3	1.2	7 335 47 324	TANSFRENDA		3.4	22 767
FARINHA DE 19167		3, 1	18 799	LIMID.	1	1.4	9 831
BOLES E PASTFLAGIAS	3	1.2	7 540 540	MFLANCIA E MELSO	5		10 370
OUTERS PRODUTES DERIVADOS.		0.2	1 023	MAY54	•	0,9	5 724
				ABACA36	3	6.4	5 61 7
TUBERCULCS. GAIZES E SIPILAPES	30	71.3	137 479	MACE	3		
1001-101131	,•	****	171 4.1	DUTAAS FRUTAS TAGRICAIS	2	0.4	3 574
847474 DOCE	,	0,7	4 049	SUCO DE FRUTAS	1	0.7 3. 9	1 4?E 5 554
BATATA THOLESA	44	15.4	49 406 1 547				
Ideans, Casa & AC	2	0,6	4 334				
MANDINCA	7	7.7 1.0	16 779	CARMES E PESCAPOS	105	31.4	238 037
FFEULA 'F MANDETCA	6	2.1	475		_		
OUTRES PRODUTOS CERSONOS.	•	0,1	711	CARME OF BOX CASSSS	31		9 627 86 357
•		*		CARNE DE ECH SECA CARNE DE POPCO C/OSSO	1		
ACUCARES E DEREVADOS	E4	30,5	189 394	CAPME OF FORCO \$70550	j	. 1.1	a 777
				BACOM E TOUCIN-O	•		
ASUCAR CRISTAL E PEFINADA.		29,3	187 397	FRANSC	24		54 949
EALDE DE CAMA	. 0	3,0 2,1	223 653	VISCERAS	3		7 267 7 237
PUTROS ACUCARES	. 3	1.0	5 521	SALSICMAPTA	9		
				DUTRAS CARAFS	•	0.1	654
EFEURINOSAS E DLEAGINOSAS	. 55	70-0	123 452	## ## \$415400 04 ###	i		
				PETRE PARSON NE AIN PETRE SALGADO DE RED	3	1.7	7 151
PERUNG PARTO	. 1	0,3	2 927	PETER PALATAGE	ĭ		
FEIJID MULATINHO	. 12	4,3 0,2	74 753 1 228	CAMARAN, SIAI, ETC	1	0.7	1 7 4 4
9613/2 #2/0	25	4,3	55 546				
OUTROS PETUNES	14	5,0 6,6	31 294 3 760	OVOS. LEETE & BUFSJOS	141	59.7	365 473
COCO DE MANTE	. 0	0.2	1 347				***
		0.4	2 ,,,•	ovns	15		39 604
				LESTE PRESCO	92 121		73 £12 224 513
EEGUMES IFOLMA, FRUTO F RAIS).	105	31,4	235 100	LEITE 147451F14411422	3	1.7	7 45?
				CUFIJOS	i	0.4	2 413
ALFACE	. ,	2,7 1,1	14 158	[ATIC14105		0.5	2 424
COUVE-FLOR	. 1	8,5	2 434				
GEFOLWO	. 2			DLEDS E 57974945	40	34,4	46 235
PUTALS FOLHAS.	. 4	1,4	8 449				
131414	. ,,	9,9	61 035	2650 04 5034	37	6.1	36 301
6939(48	. 7			BANNA OF PERFORMAN	:		17 445 20 740
897971644	, ,	1.8	11 343	. 444,446,44	•	1.5	9 047
\$U1477		1.1	7 733	***************************************	•	0,4	. 5 132
JILD E MANUF	. 1						
71419140		0,4	3 844	BIRIDAS # 11444505	91	21.7	132 104
massa or meatr	. 4	1,4	P 474				
Gearly	, 14	5,0	32 242	CERVE JA	•		13 671
C**(3/44)	. 7	3.4	5 215	9841045 GASTSAS	11	1 4.6	41 233
94144444444444444444444444444444444444	. !		1 447	MATE & SHEUGES	10		39 079
				\$46	14	•••	19 114
	•			. COMDINIALUS	1		7 517
		•					
		•					

ESTUDO NACIONAL DA DESPESA FAMILITAN

3. QUANTIBADE CONSUMBBA POR COMPRESAL-BIA & COMENSAL-AND & CONSUMO TOTAL ANUAL. SEGUNDO DE ALIMENTES

D) AREA BURAL NEO RETROPOLITANA DA REGIRO SI

***************************************	•••••		**********		•••••	******	
		DHSUMO	•	•	• •	OMSUMD	:
	•		•	•	•		•
	PO4	COTENSAL	.CONSUMO TOTAL	•	e POR	COMENSAL	+CONSUMO TOTAL
	••••••	•••••	A AND AL	• ALTRENTOS	********	•••••••	• ANUAL
	DIA	. A40	(1)	•	. 014	• AND	. 171
	(6)	• (#6)	:	•	• (6)	• (KG)	:
	• •••	• 1.07	:	•	•	•	•
***************************************	• • • • • • • •		***********		•••••	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	••••••
	•••	*** *	340 453	FRUTAS	59	91.4	73 271
CEREAIS E DERIVADOS	302	110.2	360 853	FRUTAS	27	21,4	15 211
ARROZ	213	77,9	269 357	BAMAYA PRATA		0.1	173
MILHE SPED IN COAD	1	2.2	842	BANANA D'AGUA	ě	3.0	10 103
FUSA OF MILHO		3.2 3.9	11 148 13 755	BAHANA MACE	1 0	0.4 0.1	1 422 425
- MAIZFNA			840	[# 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 #	14	5,1	17 457
PEO DE WILHER A A A A A A A	-			LAPANJA SPLETA	1	0.2	3 479
PER FRANCES	23		20 793 2 210	EARANJA BAMIA	?	1.0	2 343
MISCOLTO DE TOLGO	2	0.9	2 949	TANGERINA	7	2.5	8 516
MACARARO DE TOIGO	20 18	7,4 6,7	25 475 22 905	OUTRAS LAPANJAS	9	0, 1 1,2	411
BOLDS F PASTFLAGTAS	2		2 505	MELANCIA E PELAD	š	1.7	5 834
CEREALS DIVERSOS				RAMSO	3	1.0	3 574 4 306
BUTROS PRODUTOS DERIVADOS.	•	0.1	208	MANGA	៍	1+2 0+4	1 2-1
•				ADACATE	š	0,4	1 576
TUBERCULOS. PATZES E SIMILARES	54	20.6	70 975	MACE	1 2	0,2	76? 2 14?
***************************************				OUTRAS FRUTAS TROPICAIS	2	0,4	2 740
\$ATATA MICE	2	0, 7	2 446	SUCH HE FRUTAS	o ì	0.1	36* 1 137
BATATA INGLESA	35		44 612	0000 1/2 1 2010 1 1 1 1 1 1	•	•••	• •••
BANANA DA TFOGA	0		597				
ENHAME, CARA FIC	12		1 825	CARNES E PESCADOS	74	27.4	95 349
FARINGA DE MANDICCA	5	1.7	5 611		_		-
PECULA DE MANTITCA	9		257 473	CARNE DE BOL C/OSSO	4	1.4	5 439
	٠	•	****	CARNE DE BOI 5/0550	15	5,4	19 115
				CARME DE PORCE CYCSSO	3	1.0	3 54£ 5 428
ACICARES E DEBIVADOS	99	34.0	124 297	CARME DE ENPED SZOSSO	4		4 60
				. BACON " TOUCTAND	4	1.3	4 589
ACIICAR CAISTAL E PEFINADO.	94	34,5	119 122	CARMERT E CABRITT	0 1*	0.0 7.1	49 24 467
PAPICUPA		0, 1	450	V15C+P45	,	0,8	2 677
CALDE DE CANA	Z		3 093	CARNE ENLATADA		0.1	31 4 9 426
OUTROS ACUCAPIA	ı	0.5	1 432	CARME DE CASA	•		654
•,			•	DUSEAS CARNES	1		707
LEGUATADSAS E PLEAGENOSAS	74	27.9	94 254	PETE SALGADO DE MAR	3	2.4	4 229 2 044
		•••		PEURE ERESCO DE BED	4	1,7	5 747
FEIJET **ETO	1	0,5	1 457	PETE SALGAND DE REC PETE FALATANO	î		569 1 410
FEIJIN WILLIAM	22	7,9	27 154	CAMAPAD. SIRI. ETC	i	0,0	744
# [J+7 C 7 P 7 A	.1		1 150				
#45310 4080	22		36 745 27 619				
DU1845 LFGURTHOSAS	1	0.3	85A	OVOS. LEITE E OUETJOS	149	. 54.5	188 447
COLO DE RESILE.			370 700				
	. •		.50	DYNS	. ! !		16 537
	•		•	LETTE PESCO	111		141 307 73 563
LEGUMES STOLMA, FOUTO F RATES.	90	32.9	112 397	LFIIS IMDUSTAIALIZADD	2	0,9	2 941
				OUF BJOS	. 2	3, 8 0, 2	2 84r 536
SLEACE	. 4	1,4	4 843	faticialus	i	0,2	730
ζ~!vf	,	1.2	4 138				
COUNT	3		614 5 854				
EMF167-VF476. CDF4780. E76		3.5	1 543	OLEOS E GRANUPAS	. 39	14.2	48 707
ALMESERA		0.8	2 795 7 945				
104475	. 19	4,7	19 457	BLED DE STJA	· 11	4.2	14 230
[4 +	•		9 425	001505 01105		1.4	4 406 27 447
4908094			15 72) 11 275	BANNE OF PIPCO	. 22		8 635
# U1477	, ,	7.*	3 174	MEN151GA	Ō		270
JILO F MATITE,	3		3 740				
¥15/*	1	7.5	1 500	4			
Bigintan	1		1 376 1 945	BEBINAS F DIVERSOS	47	17.1	57 750
OUTERS LEWISTS & FOUTAS		0.6	2 542	•			
Craftle	. 11	4,2	14 111	CPRYFJA			3 17! 3 202
4640		0.7	801	# F# # FASTS# \$. 7	2.4	0 230
947(44444	. 1	0.1	407	(416	. 16	5.4	19 417
BUTTAS TAITES F TULTUS		0,1	390	SPLANA AND AND AND AND AND AND AND AND AND	. 16		786 22 463
				WINESOF	. 1	9.4	1 210
				CO40144164		7.5	1 551

ESTIMO HACTONIAL DE DECRESE FRANCISES

A. SUANTIDADE CONSUMINE POR COPENSAL-AND CON ENGIGED DO MODE OF URTERCO. SECURIO: OS ALIMENTOS

#1 ** 6117 11 - 517 PAULO

	, .	••••••			•	***********	•••••
	Envena	(34642 *					-27
-		•	•••••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••
41154HT 5		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•	•	
•	,	•			• QUANTIDANE	•	•••••
	•	:		•	•	· COMPPASS ·	
•	•	: :		•	•	:	
	••••••	***********	•••••••	******************	*****	***********	*******
CEREATS & DERIVARIES	92.9	£7.5	12.2	FRUTA'S	43.0	19.4	22.6
						,	
49407,	35.5	84.1 77.7	14.9 72.3	REVENE PRESSE	0.3 5.5	46.7	13.7
maint Acade ta traice" "	1.4	20.9	79.1	Panana Marry	0.4	45.1	3
FUSA SE TILMS	1.7	99,8 97,0	3.2	DUTAS SAFEYES	3.3	53.3	44.7
MATIETA	2.3	82.9	17.1	Estatus Section	12.2	#1.5 7-, 7	19.7
#49 FRANCES	19.)	95,7	4.3	£474534 *4414	iii	62.7	31.3
BUTEDS PAES OF TRING	1.3	43.8 42.7	*, 2 7, 7	tanserina	1,7	*2.7	17.2
MACAMBED DE 15150	\$ • ? 6 • • •	96.3	3,7	DUTTES 14745JAS	4,2 0,1	42.7 55.7	17.3 44.3
ENGINERA DE TRICO A A A A A	3.3	95.2	3.5	11957	1.5	47,4	47.4
ANCES # PASTELAPIAS	1.5	79.P 96.7	20,2	Marth	1.4	76.7 68.0	37.7
SUTRES PRODUTES PERTUADES.	3.7	94,4	5.5		0,6	27,7	62.2
				ABACA>T	1.6	49.3	12.7
				ASSCATE	1,0 1,3	65.0	35.3
TUSFROULCS. RATEFS & STRELARES	20.0	84.5	25.5	DIACE ENTRY STORE STADEN	1.0	84,9	11.1
		•		PUTARS FAUTAS TAPPICATS	0.5	46.1	52 · •
MATATA POCE	0.7	45.4	31.4	SUCH OF FRUTAS	0,2	73.3 67.2	14.7
	15.4	42.7	7.3				
Banana Ca Trapa,	3.7	44.6 77.3	53.4 22.7			•	
MANDINGA	2,4	25,4	24.1	CANES F PERCAPOR	31,5	84.6	15.2
FARINHA DE MANDIDOS	1.1	42.4 84.6	7, 5 15, 4				
DUTACS PAROUTES DEPTWARES.	6.1	72.7	27.3	EAPNE DE 101 C/0550	1.3	P* . 5	10.5
				CAPME DE POLICIONASSON A	14.0	55.3	5.7
				CARNE DE ETS SECA	3,£ 1,6	84.7 77.2	10.2
ADUCARES E DEREVADOS	29.2	96.5	3.5	CARNE DE PORCO SIOSSO	2.0	72.3	27.7
				BACON F TOUCTHAN	1,1	85.6	14.4
SCICAR CRISTAL E REFINADO.	27,4	47.5	2.5	FRANCO	0.0 9.5	43.4 75.6	16+E 7 4+2
RAPACURA	0.1	55.6	41,4	A12CEBT4	1.2	e3.1	16.4
CALDE DE CANA	9,2 1.3	5.0 92.0	64,2	CARNE ENLATADA	2.4 2.1	•5.3 •1.1	4.7
001-19 20322-17		12.0	•••	CAINS OF CAPA	0.1	12.0	82.2
				OUTAAS CARRES	0.3	37.0	63.3
EFRUTINOSAS E OLFACINOSAS	21.5	87.7	12.3	PS115 %ALG1^3 36 WA	2,3 0.5	96.0 44.5	14.7
				PETAT SALESTO DE ATO	1.0	45.7	94.3
##14F7 *#F1D	2.4	49.0	12.0	PETRE ENLATION OF AIR	0,0 2,4	75.3 9 4.4	24.7 5.6
##1349 PRETO	4.5	\$7.7	12.5	CAMAPAD. SIAI. ETC	6,2	11.7	11.3
#E1310 C010A	2.2	54.3	63.7				
PERSON FORM	5,5	24,4 85.0	10.4				
BUTAAS LEGUMINOSAS	0,7	41.2	0.1	TWIS, LETTE F QUEIJOS	41,4	8. 1	10.2
COCO DA BAMTA	7.7	92,1 85.2	7,0 14,8				
	***	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		סיים ביים פרים	6,7	40. 4	19.1
				LETTE *** SC?	12.3 30.7	76. 5 4 5, 4	43.5
LEGUSES EFOCHA. FRUTO F RATEL.	39,4	78.2	21.8	LETTE INCUSTOTALIZADO	1.6	41,7	1.3
				0 <i>6</i> 1375	3,6	££.3	11.7
41 46	2.4	81.2	10.8	CCALMADA E VOCURE	0.5	91.5 92.5	17.5
CAINT	1.2	51.3	48.7		3,,,		• • • /
€7046-FL08	0.5	92.1 83.1	7,4 16.4			_	
CHF1F7-VERTE, COINTRO, ETC	0.7	77.4	22.5	DLEDS # 6040URAL	14.5	90.2	5.6
6L461117	1.4	67.6	77.4				
BUTERS FOLKES	1.5	63.1 91.9	56.4 8.1	0150 05 5034		96.7	7.*
CHUCH	2,7	47,4	*2.5	PHILES PLACE A A A A A A A	2,6	96.5	3."
4578544	7.0	70.4	71.2	Bases of Purch and a second	3,2	67, 7	32.3
4974914H4	2.1 0.5	49,4 59,1	57.6 42.9	440;4*144	1.9 0.4	97.5 92.9	7.1
Pf 9 (43)	1.2	77.5	22.5			= •	
STACE MARIAN	1.0	61.7 85.9	*0,3 14:1				
W156F	5.7	67.4	12.1	0551045 * 01VE*505	21.3	40.4	5.1
MASSA OF TOWATE	1.1	45.4 40.8	19.2				
6,0014	5.1	45.1	4.9	4444144	1.9	44.7	11.7
4(47	0,0	91.0	9.3	nureas preinas acconcicas.	0.9	#4.8	15.7
B1164644	1.7 0.4	92.0 89.3	10.7	#1513.5 GAS75A5	5,7	91.4 91.2	12,4
OUTRAS MAILES E BULFOS	3.3	82,0	17.2	MATE E INTUSCES	0,2	84,7	45.3
				SAL	4, 9 0,7	95.0	3.7
				*********			74.1
		•		60401AE41AS	0,3	91.5	8.4

000000000000000000000000000000000000000		9 5 3 1 0 7 7	MACRONAL DA	nr <= r - 1	71114						
•											
4. QUANTID	ior Consumina	oue (Laistr	- 9A) EG4 [47	ISCACAÚ NO M	ואר שירו	0916	u(87,	316		HIM	
		C1-4014 Ge44									
***************************************	•	oga (nulus	•			••••			•	E PN4 CN*[45	
·	•		•						•	(1)-[4)	
	QUANTI PAOI	•							• .		
4118 105	• •	· · ·	411640	4.		10	5		 . QUANTIDADE	•	NTAUF W
	• GEC)	•	•	,					e Gratituans	•	•
		-e-ClmbaTJJ	• 470						• (46)	• CORPLADO	• 430
	•	:	• (040040), (;					• (#U)	:	• CUMBERUC
***************************************		••••••	• • • • • • • • • • • •	•••••	••••••		•••••	••••		•••••	••••••

CEMENTS E DEREVADOS	. 93.1	91.0	٠,٥	FRUTAS	• • • •	• •	• •	• •	34.1	70.0	29.2
	. 54.0	50.8	4.2	PANANA	. ATA				2,4	75, 5 81. 6	-20-5
MILHO STCO FM GOSO	- 0.7	87.1 25.4	12.9 74.4	AMAMA AMAMA AMAMA ALAAN ALAAN ALAAN ALAAN	77.85UR.	::	::	::	9.2	P4, 3	1201
		*3.1 \$5.6	4.9 4,4 42.0	F 44477	RAHAMAS PEPA .		::	::	0.2 10.7	54.5 #8.2	45. 5 31. 8
PET OF FILED	0.0	57.1 95.4	47.9	ALPAGA J	SPLFTA		• •	• •	2.2 1.2	17. ?	82.7
. POT FRANCES	1,2	87,3	10,7	E ALA JA ALA JA B A JA JA B A JA JA D JA R J D J D J R R J D J D J R R J D J D J R R J D J R D J R D J D J R	LIMA .	::	::	::	0. •	90.4	19.1
BISCOTTO DE TRIGO. MACARRO DE TRIGO. FARTAMA DE TRICO. BOCOS E PASTEL ARIAS. CEREBIS DIVERSOS.	1.7	42.7 95.3	7,3 4,7	DUISAS	45 6 L F B F A J	· ·	::	::	3.4	91.8 35.0	16.7 45.7
FARTAMA OF TRECO.	3.1	91.7	4,8 27,5	E THEO.	: : :::	*0 -	• •	• •	1.4	49,4	50 · 4 20 · 5
Cereals nive-ses	. 0,1	92,3	7,7	MAMPC.			::	::	1.5	44.2	55.0
-: DUTRES PRODUTES DERIVADE	5. 3.7	92.5	7.5	MAYSA. Apaçaxi	::::	:::	::	::	0.9	14, 1 82, 8	17.2
• •	•			MANGA AMACANI ABACATE MACA OUTRAS	• • • •	• •	• •	• •	0.9	54.7 94.9	45,3 5.1
TUPFOCILES, PATRES E STRILAT	rs 21.3	82.0	17.2	OUTGAS	FRUTAS	1123	F-997	PEU	1.5	P4. 7	15.3
·				OUTPAS OUTPAS SUCO PE DOCE PE	FPUTAS	TABLE			1.3 0.6 0.2 0.9	39,4 48,5	11.5
AL GATATA INCE	. 15.9	72,4 91.1	27,6 4,9	DOCE DE	FRUTAS		• •	• •	0.9	90,2	14.8
BANARA DA TERPA	- 0.2	42,4	#7.4								
THEATE CAPA FTC	2.7	90.6 38.6	19.4 #1.4	CAPMES F PE	SCADOS				38,4	33,1	14.5
FECULA DE MANDIDEA	. 1.0	**.0	15.0 4.7								
SUTRES PRODUTES DERIVADE		74.2	23,8	CARNE S	F 801 6	/055	٠.		1.5 13.9	26,9 92.9	
• • •				C 44.44 C	, , , ,	TILE.			0.5	4367	• • •
ACUCARES E REFIVADOS	. 30.5	91.4	3,4	Chade L	POPCO) (/)) \$/0	557. 552.	::		49.4 73.4	
				BACMI 1	TOUC IN	P10 .			1.3	49, 9 54, 0	10.1
PAPAGURA (PISTAL P BEFENAL BADAGURA	7. 29.3	\$7,0 87,7 19,0 94,3	3, 0	FRANCO			::	::		73,9	26,1
MAMADURA	. 0.1	19.0	19.3 P0.1	VISCER:	NA ATADA	:::	::	::	1.7	84, 3 95, 6	
OUTROS ACUTARES	. 1.0	94,5	5,5	SALSECP CARNE I					3.2	97-1	7,9
.									9. i	11.4	86,4
EFRUSINOSAS F DEFANISAS.	20,0	92.0	7,2	PEIXE	FRENCO (DE T		::	7.1 0.4	72.2 41.3	27.8
				PEIRE ! PEIRE ! PEIRE ! PEIRE !	PESCO (DE AL	C	• •	0.1 2.1 0.4 1.2 0.0	43.2 72.1	56.9 26.9
··· · resuito exero · · · · ·	0,3	92,4		0 () 12 (N ATAD	٠.:		::	0.3	43.4	4 , 4
FELUFO COROL	0,2	83.9	4.3 14.1	CMAPA	3. SIRT.		• •		0.2	79.1	20,4
CONTRACT STATE	• • •	94.0 91.2	6,0							•	
GUTAAS EFGUMINOSAS	. 0.4	90,4	2,4	0V05. LFITE	E E QUE	JOS.			56,7	48,4	11.4
TE COCH NA BAHTA	. 0,2	90.7 \$4.8	9,3 13,2								•
4	••			OVOS .	in sco	• • •		• •	6.5 11.0	93.5 70.1	14.5
		•		. Leite	PASTEUP	12407			36.0	94.9	5.1
LEGISES CENTAL FRUTO F RATE	38,4	77.6	22,2	OLI 3DD	S				1.5	89.6 91.5	10.4
ALFACE	2.7	78.0	22.0	COALMA	04 E VOI NEGS .	CUAT.			0.4	94.8 P2.0	5.7 10.0
(7)46	. 1.1	51.1	46.9						•••		
COUNT-FLOR		93.1 94.6	15, 4								
CHE SPY-VERNE . COMMERO.	16 0.4	12.7	27.3 37.7	OLEDS E SO	ROUP AS		• •	.• •	14.4	- 93,4	4.0
DISTRIS FOLHAS	1,0	13.1	24.9	OLEO B					4 *		3.7
104614	2,6	91.6 41.7	96.3							96.3	4,4
450AFRA	2.0	33.5 50.6	49,4	Bamia Margar	174				1.5	97.4	15.4
901487	0,5	72.4 11.6	27.6 22.2	MANTES	G4	• • •		• :	0.4	42, 6	7,4
PFFTAD	0,3	49,2	30.8								
WASSE	6.4	84.6	15,4 13,0	BEDIDAS E	DI VFA SA	٠.,			21.7	•0.•	4.1
PROFESTED	1.0	94.9 75.7	5, 1 23, 3					•			
CACEA	; ;	95.0	5.0	CLAALT	4		· · ·		2.1	84.5	12.5
CHAOURA		91,4	1,4	RISINA	86-10A 5 64505	45			8.6	82.1 87.3	17.7
56164444	0.1	84.3	10.7 24.7	Care .	เล่าบรา				5.7	92,5	7.5
•••				Si					4,4	94,4	3.4
45q+;	• • •			414404					0.8	99,4	3,4 9,4
	•			. 604014	14705.			• •	0.5	70, 4	7,7

# 2 - 2 - 12# Co 12 - 2-4460	AND ADDRESS OF THE PARTICULAR AND ADDRESS OF THE PARTICULAR ADDRESS OF	T' Bloblids Ciclottes on

3.51							
4.11	4.10	6.0	COADIMALLS"				
	5.55	0.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1.0.	2.20	i ·o	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·	1129	1.0	* * \$06704 \$ 542194 \$48114
6.45	4.64	116	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2.5	n,24	1.0	* SCETAL & SAZIDA SUBIA * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
1.05	1.64	•••	***************************************	9*16	1.16	1.0	* * * * * * * * * * * (230
	7,04	*.6	C144178	4.61	****	2.	• • • • • • • • • • (e)8
4. 41	1-00		*******	1 100	9.16	1.0	*** **********************************
				C*6	0'16	v.0	
5*51	5***	1.41	PERIORS & MINERSONS	611	146.	**0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	•			6.44	6**6	6.0	4457A
				5 4 9 9	5*11	4.0	A TO THE PARTY OF
				6.57	0.05	1.1	
6.30	6.06	1.6	and south	6.29	5*11		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1.54	2,52 2,52	7°C	* * * * * * A tour of the se	4.45	1.6	•	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
1.5	6.10	**1		2*95		4.4	Enical
	2.40	į.,		1.05	6.06	1.6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	• -•			• • • 6	9.60	3.0	
				4.49	**61	0°C	
** 1 €	1.41	14.2	· · · · · · · SVANUBUS à SOUTU	0.49	4.11	6.0	CHILDRAND STATE COLUMN
			•	4.50	6.74	5.0	
				4.62	140	2.1	Collector
				1.17	31.0	;.i	#f # AC
C.15	0.50	2.6 2.6	0 0 0 0 0 1000 A 1 400 M 10/3	1-14	• ••	• •	*****
2175	0.64	•••	CONTENTS & AUCUST				
0151	6.10	•••	* * *CORECTATION AS A COLOR	(*2*	4.16	• • • • •	FECOMES FOURTH ANDER E MEILIT
	1.33		* Courtien laufelle in Courte et la f				
Ų*Ž0	0.41	3.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	1.45	•**	SLAG				
				5 *16	6'89	5.0	30308194113 34914C
				4*51	****	1.6	TIME VE SANGE
1.25	• ***	÷ *+6	"SOFE AND & BASES" "SCAP	1156	6.00	1.4	Security of the second of the
				Core	Ç.24	••01	* * * * * * * * * * * * * * Lafind
				••!	***	6.0	· · · · · · · · PLAL > CITLA
. * Ł	8*26	040	* * * * . Till *lots *umamama	4.45	1.41	9.5	
, , ,	(***	4.0		****	• • •	5.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2131	1.11	¿•ō	* * * Lie lu cosones salte				•.
13.1	1.15	1.1	" " (1 m 3u contres salida " " " " " " " " " " " " " " " " " " "				
. * :	3.40	9.G	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5.5€	r. A	0,45	
50 61	6.19	5.1	JC m32 ins agrie				
+ * t *	1.91	5.0	Curees Cares,				
***	**6	6-0	Carage of Caca.	2 4 9 1	6'48	5*0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
51-21	1 *65	1.0 1.5	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	£ 1001	-	•••	
۲°÷۱ ۲°۰۰	6.49	**(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ζ·11.	1,45	1.0	THUTCH
4.5	6.41 5.46	1.4		4.5	4.10	5196	TENCES CALLER & DELEMBNOS
Či tra	• ••	6.6	Oilteta 1 unlavet3				
4.39	>*56	11	Green to a contract of the con				
**1,	2.40	6.1	* * *CSSC/S WJEWO OF THEFT	6.8	4.44	0.46	PICAVIPIO 9 2PERINISA
6.13	1.55	1-1	CTRPE de GUDEU CVCCCCC * *				
** 61	4.14	5*1	CANNE DE BOREO SECENT				
4.31	F.EE	>*÷	* * * * *365375 ISG 3G 36GF3		-4	1.5	CONTRACTOR CALLEDNA SHALOC
F.21	4.40	+ · t	Chief on Est C/CSSS	1165	6.13 6.13	1.0	"SOCTATEDO SULFICCEM SUELAG
				446	1.00	i•i	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * \$0643534 4 \$34393		i e		araight of menulcus.
	•••				• . • .	•	* * * * * 2.1 2.12 *******
2***	2.6.	4.12	2007/116 1 1/12/17	4.47	4.15	6.6	
2*50	2-65	4.15	20017116 1 114117		**12	£.0	WIFFER DE 18165
2***	2-65	4.18	2007316 7 474.07	2.21 4.29 4.81	011 1114	5.0 6.0	ALLENS OR TRIVES.
2*** 2*1*	2-66	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4.29 4.87	4.1	6°C 6°21 4°0	
2·1•	3*3. 9*68	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.21 4.29 4.81	011 1114	4.0 9.11 6.0	A SOUTH STATES
2·1· 2·24 2·5>	3*3» 9*66 5*9	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.0T. 2.21 4.29 4.8T	1,49 1,49 1,49	1-0	3,00 11111
7.56 5.57 5.50	3*3. V*il 6*2 6*1l	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.21 4.29 4.81	011 1114	4.05 4.51 5.0 6.0	Seen state 3 Section - South Seen that
2.10 2.17 7.10 7.10	3*3» 0*il 6*5 6*il 5*0»	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.0T. 2.21 4.29 4.8T	1,49 1,49 1,49	1-0	1300 110110
***** **** **** **** **** **** ****	3*3* 0*il 5** 5*1l **0*	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.0T. 2.21 4.29 4.8T	1,49 1,49 1,49	4.05	Statistics 3 Sazira *SUINDASSAL
2°24 2°34 3°55 4°52 3°61 4°43 8°27	3°30 8°62 6'7 6'72 7'5 7'46	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.25 6.65 7.65 6.65 6.85	\$**** L*18 2***	4.05	Statutate 3 Salina .co.no.asant
2°26 2°74 2°75 2°75 2°75 4°09 1°27	3*3» 8*ič 6*3 6*il **5 5*16 8*16	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.05 2.26 2.47 2.61 6.49 4.49	2*99	4.05 4.05	See that 3 Silve "Solnoeithe "Souther Sander Sand
2*10 2*24 0*50 4*01 0*01 0*02 0*03 0*00 0*00	3°30 8°62 6'7 6'72 7'5 7'46	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.05 6.05 6.45 6.45	2****	1.0 4.05	See that 3 Silve "Solnoeithe "Souther Sander Sand
2.26 2.74 5.75 4.75 4.75 7.75 7.27 4.75 4.75 4.75	3 " 3 b 8 " 5 c 6 * 5 c 7 * 6 c 7 * 6 c 0 * 7 c	610	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$.cc \$.cc \$.cc \$.cc \$.cc	1*04 4*17 2*17 1*04 6*30 6*30	7*G2 	Separate S Sizira "Solnoadine "Scoretal Sizira "Solnoadine "Siziratio Sizira " " " Separatio Siziratio " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2° 1 % 2° 7 4 % 6 5 5 4° 7 5 7° 6 1 8° 6 7 8° 6 7 8° 6 7 4° 7 8 4° 7 8 6° 7 8 8° 8 8 8	3*30 8*26 6*56 6*56 6*56 6*56 6*56 6*56 6*56 6	(10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9*86 5*66 5*66 6*02 	2°99 2°99 2°99 2°99 5°99 6°49	1.6 0.0 1.6	State Times & Soline *Solno-dank ***Covering Supposed Size ** *********************************
2°10 2°74 3°50 2°75 4°75 4°75 4°10 4°10 4°10 4°10 4°10 4°10	3°30 9°62 6°72 9°50 9°5 9°60 0°90 0°90 0°90 0°90 0°90 0°90	(10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.05 	**************************************	1.0 7.0 1.0 4.05	\$100 TITLE \$ \$100 TITLE \$100 TITL
2*16 2*24 9*59 4*92 3*61 4*09 1*27 9*20 6*22 6*52 6*52 6*52 6*53	3°30 9°62 6°54 9°64 9°64 9°64 0°96 0°96 0°96 0°96	(10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9-94 9-66 5-66 5-66 2-6 9-02 2-6 4-7 9-94 9-94 9-94	1.01 2.15 2.15 2.10 1.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	**G2 **G2 ***G2 ***G2 ***G2	Signification of State of Stat
2*19 2*76 9*59 2*61 2*61 1*67 7*99 0*72 0*73 0*75 0*75	3*3, 8*62 6*52 6*52 **0, **5 **4 0*4 0*4 0*4 0*4 0*4	(10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.05 	1'04 6'18 2'19 2'19 1'04 6'10 6'10 6'10 8'70 8'70 8'70 8'70	1.0 7.0 1.0 4.05	Signification of State of Stat
2-16 2-74 3-65 2-61 2-61 2-61 2-62 0-72 0-73 0-73 0-74 0-74 0-74 0-74	2*20 8*66 6*9 6*56 9*56 9*66 9*66 0*96 0*96 0*16 0*16 0*16 0*16 0*16	(10	Stines ad abug - strates a unit - strates a unit - strates a unit - strates a unit - strates	9*84 9*66 5*51 5*66 9*02 	**************************************	7*62 7*62 0*0 4*0 4*0 4*0 4*0 5*0	System 13 Soline "Solnoed Sheep" "Soline Soline Soline Soline "Soline Soline Soline "Soline Soline Soline "Soline "So
2-16 2-76 2-76 2-76 2-76 2-76 2-70 2-70 2-70 2-70 2-70 2-70 2-70 2-70	3*3, 8*62 6*52 6*52 **0, **5 **4 0*4 0*4 0*4 0*4 0*4	(10	Stines ad abug - strates a unit - strates a unit - strates a unit - strates a unit - strates	9-92 5-66 5-66 5-66 5-66 6-92 6-92 6-92 6-92 6-92 6-92 6-92 6	1'04 6'18 2'19 2'19 1'04 6'10 6'10 6'10 8'70 8'70 8'70 8'70	#*62 #*62 #*6 #*6 #*6 #*6 **6 **6 **6	Separate 3 Social Solano especies
2-16 2-74 3-65 2-61 2-61 2-61 2-62 0-72 0-73 0-73 0-74 0-74 0-74 0-74	3*3» 8*62 6*92 6*92 9*00 9*5 9*0 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9	(10		0.05 2.67 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05	****** ***** **** **** **** **** ****	716 716 716 716 717 718 718 718 718	Securitaria de Salara "Sulno adella "Sulno a
2.16 2.74 9.65 2.76 9.09 1.67 9.09 2.75 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79	3*30 8*56 5*50 5*50 0*50	(10	STATES AND SUG STATES AND	6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05	**************************************	7*62 7*6 0*0 6*0 6*0 6*0 9*1 9*1 6*6 6*6 6*6	SECURIORS 3 SOLING "SURPOSITIONS STREET STRE
2*19 2*74 2*75 2*65 2*65 2*65 2*65 0*72 0*72 0*72 0*74 0*74 0*74 0*74 0*74	3*3» 8*62 6*92 6*92 9*00 9*5 9*0 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9	1 ************************************	STANGE SE STAGE STAGE SA COLOR STAGE SA COLO	0.05 2.67 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05	****** ***** **** **** **** **** ****	716 716 716 716 717 718 718 718 718	Securitaria de Salara "Sulno della la
2-14 2-74 2-75 3-65 2-67 2-69 2-69 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-7	3*30 8*56 5*50 5*50 0*50	1 "0 1 "0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STATES AND SUG STATES AND	6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05 6.05	**************************************	7*62 7*6 0*0 6*0 6*0 6*0 9*1 9*1 6*6 6*6 6*6	Securitaria a Saliva "Sunno danta "Sucuritaria Sustanuea Sautea "Securità di Serialia "Securità di Serialia "Sucurità di Saliva Sucurità "Sucurità di Saliva "S
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7*6 0*6 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	Securitaria a Saliva "SURDO-INTE "SURVATURIA SURDO-INTE " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2-14 2-74 2-75 3-65 2-67 2-69 2-69 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-72 2-7	3*30 8*56 5*50 5*50 0*50	1 "0 1 "0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STATES AND SUG STATES AND	0*02 	**************************************	7*62 7*6 0*0 6*0 6*0 6*0 9*1 9*1 6*6 6*6 6*6	Securitaria a Saliva "Sunno danta "Sucuritaria Sustanuea Sautea "Securità di Serialia "Securità di Serialia "Sucurità di Saliva Sucurità "Sucurità di Saliva "S
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7*6 0*6 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	Securitaria a Saliva "SURDO-INTE "SURVATURIA SURDO-INTE " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7*6 0*6 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	Securitaria a Saliva "SURDO-INTE "SURVATURIA SURDO-INTE " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7*6 0*6 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	Securitaria a Saliva "SURDO-INTE "SURVATURIA SURDO-INTE " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7*6 0*6 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	Securitaria a Saliva "SURDO-ISME "SURVATURIA SALIVA "SURDO-ISME " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*52 6*52 6*52 0*00 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	***** **** **** **** **** **** ****	7.05 7.05 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.16 2.74 9.59 9.69 1.67 9.99 1.67 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9.69 9	3*30 8*66 6*96 6*96 0*90 0*0 0*	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05	**************************************	7.05 7.05 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.10 2.34 2.36 2.36 2.36 2.36 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30	3*30 8*66 6*96 6*96 0*90 0*0 0*	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.000 0.000	***** **** **** **** **** **** ****	1'6 0'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.10 2.34 2.36 2.36 2.36 2.36 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30	2*20 8*62 6*9 6*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1 1.0 0.1	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	**************************************	7.05 7.05 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.10 2.34 2.36 2.36 2.36 2.36 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30	2*20 8*62 6*9 6*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING STATES SALTING SALTI	0.000 0.000	**************************************	110-5 1-6 0-10 1-6 0-10 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.10 2.34 2.36 2.36 2.36 2.36 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30	2*20 8*62 6*9 6*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0	6.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0.000 0.000	**************************************	1'6 0'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6'0 6	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.16 2.34 9.65 2.76 9.61 9.09 1.27 2.10 0.32 2.10 0.32 2.10 0.32 0.34 0.34 0.32 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34	2*20 8*56 6*50 6*50 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0	6.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0	STATES SO COUG STATES SO COME STATES STATES STATES SALTING S	0*02 	***** **** **** **** **** **** ****	110-5 1-6 0-10 1-6 0-10 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.16 2.34 9.65 2.76 9.61 9.09 1.27 2.10 0.32 2.10 0.32 2.10 0.32 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34	2*20 8*62 6*9 6*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0*9 0	6.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0*02 	**************************************	110-5 1-6 0-10 1-6 0-10 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7	Securitaria a sazine "sunnocionic "Sucuritaria sustinue a succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succio "Securitaria succionica succi
2.16 2.34 9.65 2.76 9.61 9.09 1.27 2.10 0.32 2.10 0.32 2.10 0.32 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34	2*20 8*56 6*50 6*50 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0	6.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0*02 	***** **** **** **** **** **** ****	110-5 1-6 0-10 1-6 0-10 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S
2.16 2.34 9.65 2.76 9.61 9.09 1.27 2.10 0.32 2.10 0.32 2.10 0.32 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34	2*20 8*56 6*50 6*50 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0	6.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0*02 	***** **** **** **** **** **** ****	110-5 1-6 0-10 1-6 0-10 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7 1-7	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S
2 * 1 b	2*20 8*56 6*50 6*50 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0 0*0	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 1.1 1.0 1.2 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0.05 0.05	***** **** **** **** **** **** ****	1,0 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S
2 * 1 b	2*30 8*52 5*52 5*52 0*0 0*0 0*15 0*	1.00 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0.05 0.05	***** **** **** **** **** **** ****	1,0 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S
2 * 1 b	2*30 8*52 5*52 5*52 0*0 0*0 0*15 0*	1.00 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	STINGS SO SUG STINGS SO SURS SITURDAY STATEMENTS STINGS SO SURS STINGS SO	0.05 0.05	***** **** **** **** **** **** ****	1,0 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S
2 * 1 b	2*30 8*52 5*52 5*52 0*0 0*0 0*15 0*	1.00 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	STINGS SO SUG STINGS SO SURS SITURDAY STATEMENTS STINGS SO SURS STINGS SO	0.05 0.05	***** **** **** **** **** **** ****	######################################	Securitaria a Sazira "Sunnocionic "Sucuritaria Sustinues Sauceo "Sustantio Stricto" "Securitaria a Sulté "Sustantio a Sulté "Sulté "S

NUCLEBRAS / SUPED/CD I N DERL.PD- 005/82 PG 68/83 ANEXO 3 MODELOS DOS QUESTIONÁRIOS APLICADOS Entrevistador CENTRO DE DESENVOLVIMENTO LA TECNOLOGIA NUCLEAR DEPARTAMENTO DE RADIOPROTEÇÃO E APOIO AO LICENCIAMENTO DIVISÃO DE APOIO AO LICENCIAMENTO QUESTIONÁRIO NÚMERO 1 USO DAS TERRAS E ÁGUAS NA REGIÃO CIRCUNVIZINHA AO LOCAL DE SANTA CRUZ, NUM RAIO DE 10 KM 1. ATIVIDADE AGROPECUÁRIA NOME DA PROPRIEDADE: NOME DO PROPRIETÁRIO: ENDEREÇO: LOCAL: DATA: Nº CADASTRO DO INCRA: NOME DO INFORMANTE: 1. NÚMERO DE RESIDENTES NA PROPRIEDADE, SEGUNDO FAIXA ETÁRIA a. Até 2 anos b. De 2 a 8 anos c. De 8 a 12 anos d. De 12 a 18 anos e. Acima de 18 anos

f. Total

Número de Famílias Residentes

2.	D. DOS SOBRE A PROPRIED	ADE								
	Conformação:	Regular		Irregular						
	Declividade:	Plano		Acidentad	io					
	Condições do Terreno:	Seco		Alagado						
3.	UTILIZAÇÃO DAS TERRAS:	(ÁREAS)								
•	Ārea Total:									
•	Área de Lavouras:	,								
	Ārea de Hortas:									
	Ārea de Pastagens Naturais:									
	Ārea de Pastagens Plan	Ārea de Pastagens Plantadas:								
	Área das Matas e Floretas Naturais:									
	Ārea das Matas e Florestas Plantadas:									
	Ārea das Terras Não Produtivas ou em Descanso									
	Ārea das Terras Irriga	adas								
4.	PRINCIPAIS UTILIZAÇÕES	DO IMOV	EL .							
•	Agricola:		Outras:							
	Pecuaria:									
	Agropecuaria:									
	Avicultura:		1-							
•	,									
· 5.	FORMA DE EXPLORAÇÃO			,	•					
• •	Direta pelo Proprieta			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	~					
	Todo o Imóvel:		Parte do Imovel:		Não:					
	Arrendamento:				~					
	Todo o Imóvel:		Parte do Imóvel:		Nao:					
	Parceria:				~ }					
	Todo o Imóvel:		Parte do Imovel:		Não:					

10 09/33

INOCELBINAS / SOFE D / CD IN

6.	TIP	o de exploração:									
	Subsistência:										
	Sub	sistência com Excedente Co	mercial:								
-		ercial:									
	0bs										
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
. 7.	си.	turas agrīcolas: (produção	ANUAL)								
	1.	Tipo									
•	2.	Área Ocupada									
	3.	Quantidade Produzida				·					
	4.	Local do Consumo*									
	5.	Forma de Consumo	•	<u> </u>							
8.	PEC	CUÁRIA/CRIAÇÃO:									
	1. Regime de Alimentação do Gado:										
		- Pastagens		- Estāl	bulo [
	2.	Quantidade de Forragem Pro	oduzida:								
	3.	Periodo de Pastagem:									
	0b:	s.:									
	4.	Animais:									
• •		Espécie	Qu	ıan ti dade	Vendas Anuais para o Corte	Local de Consumo*					
_		Bovinos									
		Suinos Galos/Galinhas	 -		<u> </u>						
		Patos									
		Perus									
		Caprinos				<u> </u>					
		Ovinos Coe lhos				 					
		continua									
* .	- nu	de comercialização		•	-						

DERE.PD- 005/82 FG 70/83

INOCLEBRAS / SUPED/CDTN

	continuaçã	0					
	Espécie		Quan	tidađe	Vendas Anuais para o Corte	Local de Consume	
	Asininos Muares						
	Equinos						
).	PRODUÇÃO D	DE LEITE, OVO	DS E MEL DE ABELH	A:			
	Espécie	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Quantid	ade	Local de Co	ns umo	
	Ovos (dūzi	-					
	- De galin			•			
	Leite (lit		·				
	Mel (kg)			•			
10.	. PRODUÇÃO INDUSTRIALIZA Matéria Prima		ADA Produto	Obtido	Local		
	Tipo	Quant.	Tipo.	Quant.	Beneficiamen	to Consumo*	
				·			
٠.		<u> </u>					
		<u> </u>	<u> </u>				
	• .	•	2. FONTES DE ÁGUA	UTILI ZADAS			
1.	ÁGUA FLUV	IAL:					
	Nome do Cu	urso D'água : ão na Propri	'água: Principal: edade:				
2.	Localizaçã	ao na Propri	AGUA CORRENTE:			•	
* -	Utilização	ercialização		•			

DI.KILLED

	POÇOS D'AGUA E CISTERNAS:					
	Localização na Propriedade:					
	Capacidade (1):					
	Utilização:					
	Profundidade:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	REPRESAS, LAGOAS E AÇUDES:					
	Localização na Propriedade:					•
	Capacidade (1):					
	Utilização:			•••	•	
	RESERVATORIOS:					
	Localização na Propriedade:					
	Capacidade (1):					
	Utilização:			,		
_	USO DE IRRIGAÇÃO:			· .		-
	Tipo de .					
	Outras In formações					
	Área Cultivada					
	Localização na Proprie . dade					
	Localização em Relação ao Local em Estudo					
	Produção (Unid/tempo)					
	Quantidade Mensal de Água Utilizada					
	Fonte D'Agua Utilizada					
_						
						•

..

• .

BEBEDOUROS					
	Fontes Ut <u>i</u> lizadas				
Espécies e Quantidades dos Animais					·
Bovino (leite)				
Bovino (corte) .				
Caprinos					
Suinos					
Aves					
Ovinos					
Asininos .					
Equinos					
Outros					
USO DE ÁGUA P Fonte*	OTAVEL	· 			
Nº de Usuário	s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	ento Público, pog	o ou cister	na rio ((discriminar)	etc
	QUEIRA E OUTRAS I				,
Local	Nº de Pessoas Envolvidas	Principai Espécies		Quantidade	Destino da Produção
					
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		ł		j •	

m:	*	Nº de Pessoas .	FreoUcncia
Tipo	Local	Envolvidas	(horas/mes)
Natação			
Uso de Embarcações			
Atividades nas Margens			
Pesca Re- creativa			•
	QUESTIONĀRIO	NÚMEKO 2	
	HĀBITOS E DIETA	S ALIMENTARES	
	•	<u> </u>	
Nome do Chefe do I	Domicílio:		
Endereço:			
Bairro :	D	ata da Entrevista:	
Município:	D	istrito:	
Setor: Urb	pano R	ural	•
Setor: Urb Profissão do Chefe		ural	•
 	::		·
Profissão do Chefe	2:		
Profissão do Chefe Local de Trabalho	e:		
Profissão do Chefe Local de Trabalho: Classe de Renda Fa	e:		
Profissão do Chefe Local de Trabalho Classe de Renda Fa a. Salário Mínimo	amiliar:		
Profissão do Chefe Local de Trabalho Classe de Renda Fa a. Salário Mínimo b. Até Cr\$ 10.000 c. Até Cr\$ 20.000	amiliar:		

DERL.PD- 005/82

74/83

INUCLEBRAS / SUPED/CDIN

M	ICLEBRAS / SUPED/CUTN	DERL.PD- 005/82	1 176	75/83
8.	Número de Pessoas Residentes no Domicílio;			
9.	Número de Crianças Residentes:			_
	a. Até 2 anos de Idade:			
	b. De 2 a 5 anos de Idade:		•	
•	c. De 5 a 8 anos de Idade:			
••	d. De 8 a 12 anos de Idade:			
	e. Total:	٠.		
10.	Numero de Comensais:			
11.	Número de Refeições Diárias:			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	• •			
		•		
•				
	·			
•				
	•			
				•

						2		
				101		12	1-	alimentos)
17	Cardania	Diario	Pamiliar	IUne.:	ver	IISEA	ae	alimentosi
7	varuapiv	DIGLIO	Termer	(003			~~	WTT

(1. Parte)

refe i ÇÃO	CARDÁPIO BÁSICO	QUANTIDADE (UNIDADE) (1)	CARDÁPIO VARIÁVEL	FREQUÊNCIA (2)	QUANTIDADE (UNIDADE)
l. Café da Manhã					·
			ļ		<u></u>
			ļ		<u> </u>
			 -		
2. Almoço (incluir sobremesa)					
sobremesa)		•			
3. Lanche (ou merenda)		,			
•					
İ					

(1) Discriminar a unidade (ou converter para unidade usual)

(2) Pd: por dia Ps: por semana Pm: por mês

12. Cardápio Diário	Familiar			.	(2 ^a Parte)
refeição	CARDÁPIO BÁSICO	QUANTIDADE (UNIDADE) (1)	CARDÁPIO VARIÁVEL	FREQUÊNCIA (2)	QUANTIDADE (UNIDADE)
. Jantar (incluir			_		
sobremesa)					
			<u> </u>		
					<u> </u>
					•
		•			•
5. Extra: (intervalos)					
		·	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·		·····			
					·
					,

			QUIRIDA(2) (unidade)	(nome e endereço do estab
-	CEREAIS E DERIVADOS a. arroz			
9	o, milho			
-	c. pao de trigo			_
9	d. biscoito			
	. farinha de trigo			
	f. macarrao	•		•
ī	g. outros produtos derivados	•		
)	TUBERCULOS, RATZES E SIMILARES a. batata inglesa			
	o, batata doce			
-	c. mandioca		· -	
	d. mandioquinha (batata cenoura)			
	. farinha de mandioca			
	f. polvilho			
	outres tuberculos			
) /	AÇUCARES E DERIVADOS			
	a. açucar cristal			
	o. açucar refinado			
	c. rapadura			
) 1	LEGIMINOSAS, OLEAGINOSAS E VERDURAS			
_	a. abobora			
_	o. abobrinha			
7	. alface			
č	i, alho			
ē	e. beterraba			
1	. cebola			
3	g. cenoura			
ŀ	ı. chuchu			
_	. couve			
	. couve-flor			
	t, erviihas			
1	ir feijao e similares n. jilo			

PRODUTO (ver item 12)	FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO(1)	QUANTIDADE AD QUIRIDA(2) (unidade)	LOCAL DE AQUISIÇÃO (nome e endereço do estab.
continuação n. nabo			
o. massa de tomate			
p. pimentao			
q. quiabo			
r. repoiho			
s. soja			
t. tomate			
u. outros legumes frutos			•
v. outros legumes raízes			
w. outras verduras			
FRUTAS	·		
a. abacate			
b. abacaxi			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
c. banana		 	
d. caju			
e. coco			
. f. goiaba			
g. jaboticaba			
h. laranja			
i. limao			
j. mamao			
k. maça			
1. melancia			
m. mexerica			
n. pēra			
o. pessego			
p. tangerina			
q. uva			
r. derivado de frutas (sucos, doces)			
s. outros			

PRODUTOS (ver item 12) .	FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO (1)	QUANTIDADE AD QUIRIDA(2) (unidade)	LOCAL DE AQUISIÇÃO (nome e endereço do estab.
6) CARNES E PESCADOS			
a. carne de aves			
b. carne bobina			
c. carne suina			·
d. outras carnes			
e. linguiça			
f. salame	•		
g. salsicha			
h. camarao			
i. lagosta			
j. peixe de água dôce			
k. peixe de água salgada			
l. siri			
m. visceras			
n. outros			
) OVOS, LEITE, QUEIJO, ÓLEOS E GORDURAS			
a. leite fresco			
b. leite pasteurizado			
c. leite em po			***
d. doce de leite			
e. queijo			
f. manteiga			
g. iogurte			
h. coalhada			
i. requeijao			
j. outros derivados do leite		`	
k. banha de porco			
1. margarina			
m. ovos			
n. oleo vegetal			

•	FRODUTOS (ver item 12)	FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO ⁽¹⁾	QUANTIDADE AD QUIRIDA(2) (unidade)	LOCAL DE AQUISIÇÃO (nome e endereço do estab.
8)	BEBIDAS a. bebidas alcóolicas: - aguardente			
	- cerveja - vinno			
	b. bebidas gasosasrefrigerantes	•		
	d. mate e outras infusões	•		
9)	CONDINENTOS a. sal			
	b. pimenta c. alho			
	d. cebolinha)·	
	e. cheiro verde			
	î. outros			

NUCLEBRAS / SUPE

CU/CUIN

DERL.FU- VVJ/ C

76

81/83

ANEXO 4 - METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DA PERMANÊNCIA MÉDIA MENSAL DA FOPULAÇÃO RESIDENTE NAS REGIÕES PESQUISADAS, NAS ATIVIDADES DL
USOS DE PRAIA E NATAÇÃO, DE EMBARCAÇÃO E DE PESCA

Para a confecção da Tabela 13, partiu-se dos dados levanta dos nos questionários aplicados nos domicílios pesquisados das áreas consideradas. São eles:

h, - nº de residentes em cada domicílio pesquisado.

p_i - nº de praticantes ou usuários de cada atividade, em ca da domizílio.

f_i - frequência mensal média, por praticante ou usuário, de cada atividade.

t, - permanência do praticante ou usuário, em cada atividade.

De posse destes valores, pode-se calcular:

N - percentagem da população praticante ou usuária de cada atividade:

$$N = \frac{\Sigma p_i}{\Sigma h_i}$$

T - permanência média mensal de cada habitante, em uma ati vidade:

$$T = \frac{\sum p_i \cdot f_i \cdot t_i}{\sum h_i}$$