

Universidade de Brasília Instituto de Letras Departamento de Linguística, Português e Línguas Clássicas Programa de Pós-Graduação em Linguística

ESTUDO FONÉTICO E FONOLÓGICO DO MAMBAE DE SAME Uma língua de Timor-Leste

Helem Andressa de Oliveira Fogaça

Helem A	Andressa	de	Oliveira	Fogaça

ESTUDO FONÉTICO E FONOLÓGICO DO MAMBAE DE SAME

Uma língua de Timor-Leste

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Linguística da Universidade de Brasília, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Linguística.

Orientador: Prof. Dr. Antônio Augusto Souza Mello

Brasília 2013

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da Universidade de Brasília. Acervo 1006164.

Fogaça, Helem Andressa de Oliveira.

F655e

Estudo fonético e fonológico do mambae de Same : uma língua de Timor-Leste / Helem Andressa de Oliveira Fogaça. -- 2013.

99 f. : il. ; 30 cm.

Dissertação (mestrado) - Universidade de Brasília, Departamento de Linguística, Português e Línguas Clássicas, 2013.

Inclui bibliografia.

Orientação: Antônio Augusto Souza Mello.

Língua mambai - Fonética - Timor Leste.
 Línguas austronésias.
 Mello, Antônio Augusto
 Souza.
 Título.

CDU 801.4

ESTUDO FONÉTICO E FONOLÓGICO DO MAMBAE DE SAME Uma língua de Timor-Leste

Dissertação apresentada ao Departamento de Linguística, Português e Línguas Clássicas da Universidade de Brasília, como parte dos requisitos para a obtenção do grau de Mestre em Linguística.

Brasília, março de 2013

· ·
Banca Examinadora:
Prof. Dr. Antônio Augusto Souza Mello Universidade de Brasília Presidente
Fryte Zenimoraes Borros Profa. Dra. Luizete Guimarães Barros
Universidade Estadual de Maringá Membro externo
Memoro externo
Prof. Dr. Hildo Honorio do Couto
Universidade de Brasília Membro interno
Prof ^a . Dra. Orlene Lucia de Saboia Carvalho
Universidade de Brasília
Suplente

AGRADECIMENTOS

Ao meu orientador, prof. Antônio Augusto, muito obrigado pela tranquilidade e paciência com as quais me acolheu e me orientou.

Aos professores do Programa de Pós-Graduação em Linguística - UnB, Hildo, Dioney, Maria Corôa, Rozana e, com apreço, a Flávia, que deste no início me incentivaram nesta jornada acadêmica.

À Renata e a Ângela que sempre estiveram prontas a ajudar nas "perguntas difíceis".

Ao CNPq pelo apoio financeiro para a realização desta pesquisa

À Embaixada de Timor-Leste em Brasília, Excelentíssimo Embaixador Domingos de Souza e sua esposa e amiga, dona Manuela Gusmão. Aos amigos timorenses que colaboraram com este trabalho, sr. Rogério dos Santos (ex conselheiro da Embaixada), sr. Carlos Marçal, sr. Domingos dos Santos, sra. Judith Ximenes, sra. Sancha Tilman e sra. Diana Boavida. Obrigadu barak!

À Kêt, amiga em todos os momentos, obrigado pelos salvamentos de última hora!

Aos amigos que, como nós, vão alem de suas fronteiras - muito obrigado pelo apoio!

Ao meu pai, mãe, irmã, irmão, sogro, sogra e cunhado: o apoio de vocês foi essencial para que chegássemos aqui.

À minha família, Jessé e Rebeca, companheiros em cada palavra deste trabalho... tenho uma longa dívida a retribuir à vocês.

Acima de tudo e todos, a Deus.

Mai ita hotu-hotu hahii Nai Maromak!

Nia mak Liurai

nebee ukun tinan ba tinan nafatin.

Nia moris rohan la iha;

Nia nunka mate.

Ema la bele haree Nia ho matan.

So Nia deit mak Maromak;

la iha tan seluk!

Mai ita hahii i foti aas Nia naran

tinan ba tinan nafatin. Amen.

I Timóteo 1.17

RESUMO

A presente pesquisa é um estudo descritivo da fonética e fonologia da língua Mambae -

uma das 16 línguas de Timor-Leste, reconhecidas como patrimônio cultural daquela nação.

Para este fim, coletou-se dados linguísticos do Mambae através de gravações realizadas com

dois informantes timorenses, falantes de Mambae do sub-distrito de Same, distrito de

Manufahi, litoral sul do país, que estavam no Brasil por um curto período. Realizou-se a

transcrição fonética e, a partir desta, a análise fonológica dos dados da língua, por meio de

contrastes dos sons identificados, a distribuição dos sons e fonemas, a formação das sílabas

e palavras, bem como os processos fonológicos presentes na língua Mambae.

Palavras-chave: Mambae. Timor-Leste. Fonética. Fonologia.

ABSTRACT

This research is a descriptive study of phonetics and phonology of the Mambae language,

one of the 16 languages of East Timor, recognized as a cultural heritage of that nation. For

this, data was collected from two Timorese language informants, speakers of Mambae from

the Same sub-district, the Manufahi district, on the southern coast of the country, who were

in Brazil for a short period. A phonetic transcription was done and, from this, the

phonological analysis of the language data through contrasts of recognized sounds of

Mambae language and of the distribution of alophones and phonemes; it identified the

formation of syllables and words, as well as phonological processes in the Mambae

language.

Keywords: Mambae. Timor-Leste. Phonetic. Phonology.

LISTA DE MAPAS E TABELAS

Mapa 1.1: Línguas do Timor-Leste.	8
Mapa 1.2: Distritos de Aileu, Ainaro, Ermera e Manufahi	10
Mapa 1.3: Subdistritos de Manufahi	10
Tabela 2.1: Fones Consonantais da Língua Mambae	15
Tabela 2.2: Fones Vocálicos da Língua Mambae.	22
Tabela 3.1: Segmentos Consonantais Semelhantes	29
Tabela 3.2: Fonemas Consonantais da Língua Mambae	38
Tabela 3.3: Segmentos Vocálicos Semelhantes	38
Tabela 3.4: Fonemas Vocálicos da Língua Mambae	41
Tabela 3.5: Distribuição Fonotática das consoantes no ataque silábico	46
Tabela 3.6: Distribuição fonotática das vogais como núcleo das sílabas	47
Tabela 3.7: Distribuição fonotática das vogais em sequência V.V nas palavras	48
Tabela 3.8: Distribuição fonotática das consoantes na posição da coda	49

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E SÍMBOLOS

' Acento

. Fronteira silábica

[] Descrição de fones

// Descrição de fonemas

A Ataque

C Coda

C Consoante

CAA Contraste em Ambiente Análogo

CAI Contraste em Ambiente Idêntico

DC Distribuição Complementar

N Núcleo

n.d.a. Nos demais ambientes

o Sílaba

R Rima

RDTL República Democrática de Timor-Leste

V Vogal

SUMÁRIO

1. INTRODUÇAO	12
1.1 OBJETIVOS	13
1.2 METODOLOGIA, COLETA E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS	14
1.3 LIMITAÇÕES	15
2. TIMOR LESTE E A LÍNGUA MAMBAE	16
2.1 TIMOR-LESTE	16
2.2 O CONTEXTO LINGUÍSTICO DE TIMOR-LESTE	18
2.3 A LÍNGUA MAMBAE	20
2.3.1 ESTUDO ANTERIOR SOBRE A LÍNGUA MAMBAE	23
3. FONÉTICA	25
3.1 FONES AMBÍGUOS E NÃO AMBÍGUOS	25
3.1.1 Interpretação dos Fones Ambíguos	26
3.2 DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE OCORRÊNCIA DAS CONSOANTES	26
3.2.1 Oclusivos	27
3.2.2 NASAIS	30
3.2.3 VIBRANTE MÚLTIPLO	31
3.2.4 VIBRANTE SIMPLES	31
3.2.5 FRICATIVAS	32
3.2.6 APROXIMANTE LATERAL	33
3.3 DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE OCORRÊNCIA DAS VOGAIS	34
3.3.1 Vogais Anteriores	34
3.3.2 Vogais Centrais	36
3.3.3 Vogais Posteriores	37
4. FONOLOGIA	40
4.1 OS FONEMAS NO MAMBAE	40
4.1.1 Consoantes	41
4.1.1.1 Demonstração de contraste para segmentos consonantais	41
4.1.1.2 Distribuição complementar	45
4.1.2 Vogais	50
4.1.2.1 Demonstração de contraste para segmentos vocálicos	50
4.1.2.2 Distribuição complementar	52

4.2 A SÍLABA	54
4.2.1 Tipos Silábicos	55
4.2.1.1 Sílabas abertas	55
4.2.1.2 Sílabas fechadas	56
4.2.2 FONOTÁTICA	57
4.2.2.1 O ataque	57
4.2.2.2 O núcleo	59
4.2.2.3 A coda	60
4.3 ACENTO	61
4.3.1 Palavra Mínima	62
4.3.1.1 Alongamento compensatório	63
4.3.1.2 Algumas observações	65
4.4 PROCESSOS FONOLÓGICOS	66
4.4.1 Apagamento	66
4.4.1.1 Apócope	66
4.4.1.2 Síncope	67
4.4.1.3 Apagamento do alongamento vocálico	68
4.4.1.4 Apagamento consonantal	68
4.4.1.5 Apagamento Silábico	69
4.4.2 Metátese	69
4.4.3 FUSÃO	70
4.4.4 Prótese	70
4.4.5 Dissimilação	71
4.4.6 Sobre Empréstimos Lexicais	72
4.4.6.1 Em relação ao Português	72
4.4.6.2 Em relação ao Tétum	73
4.4.7 Outras Observações	74
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	76
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	78
APÊNDICES	82
APÊNDICE A: LISTA DE PALAVRAS MAMBAE – PORTUGUÊS	82
APÊNDICE B: LISTA DE PALAVRAS MAMBAE – FORTUGUES APÊNDICE B: LISTA DE PALAVRAS PORTUGUÊS - MAMBAE	92
AN ENDERD DE DIGITA DE LADATINA L'UNIUUEN - MANIUADAD	12

1. INTRODUÇÃO

A língua é o meio pelo qual as gerações constroem suas histórias modificando e transmitindo sua cultura. Através dela, são expressos seus ideais e tradições. A língua não é apenas parte do ser humano. É o aspecto mais característico do comportamento humano, e o uso de diferentes línguas é o mais claro aspecto que diferencia as culturas humanas. É a condensação de todas as experiências históricas de uma comunidade. Segundo Fiorin (In XAVIER, 200-), não existe cultura sem língua, pois é ela que propicia a sua construção. Deste modo, a língua representa, portanto, a identidade de um povo.

A língua é indispensável na transmissão da cultura, além de seu modelo revelar distinções culturais. Seu aprendizado serve para registrar a história, a literatura, as crenças religiosas, o conhecimento de um povo.

Meu primeiro contato com as línguas timorenses ocorreu nos anos de 2007 e 2008, quando participei do *Programa de Qualificação de Docente e Ensino de Língua Portuguesa no Timor-Leste*, uma parceria do governo brasileiro com o governo timorense, supervisionado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES. Durante uma de minhas aulas, uma aluna me falou sobre as dificuldades que enfrentava ao ensinar alunos que falavam cerca de cinco línguas distintas, e ainda ter que alfabetizá-los em uma outra língua, que não a sua língua materna.

Ao estudar sobre as línguas timorenses, descobri que não havia muitas pesquisas nesta área. Desta forma, procurei me aperfeiçoar nesta área de forma que pudesse ajudar esta professora e tantos outros nas questões referentes à área de linguística.

Esta dissertação, então, busca realizar um estudo descritivo da fonética e fonologia da língua Mambae falada no sub-distrito de Same em Timor-Leste. Consiste na análise dos sons presentes nesta língua, seus ambientes de ocorrência e seu funcionamento.

Este trabalho não foi concentrado em nenhuma corrente teórica específica, mas utilizou-se a Teoria Básica da Linguística, um termo que atualmente é utilizado para descrever aquilo que é fundamental em toda descrição linguística (DIXON, 1999 apud EBERHARD, 2009).

Desta forma, para a identificação e caracterização dos fones foram usados como base os trabalhos de Weiss (1980) e Ladefoged (1982), considerando que em uma transcrição fonética são analisados os sons vocais — fones — utilizados nas línguas humanas, sem focalizar sua função e significado.

A partir dos fones descritos realizou-se uma descrição fonológica utilizando propostas metodológicas como as de Trubetzkoy (1939), Pike (1947), Jakobson, Fant e Halle (1972), Kindell (1981), que concebem o fonema como unidade funcional com estruturas complexas e de teor distintivo. Para a análise do modelo silábico, buscou-se os trabalhos de Goldsmith (1990) e Kenstowicz (1994) e para a análise prosódica do acento, a pesquisa de Hayes (1989, 2009).

1.1 OBJETIVOS

A presente pesquisa tem como objetivo principal apresentar uma análise do sistema fonético e fonológico da língua Mambae de Timor-Leste, buscando satisfazer os seguintes objetivos secundários:

- elaborar um inventário do sistema fonético-articulatório da língua Mambae;
- analisar e contrastar os fonemas e verificar a distribuição dos alofones na língua;
- descrever e analisar a estrutura silábica;
- analisar o padrão acentual da língua;
- observar a ocorrência de outros processos fonológicos na língua Mambae.

1.2 METODOLOGIA, COLETA E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

A coleta dos dados foi realizada predominantemente com dois timorenses que estiveram no Brasil para realizar estudos. Ambos os informantes são naturais do sub-distrito de Same e falantes da língua Mambae como língua materna, além de falarem Tétum-Praça e compreenderem satisfatoriamente a língua portuguesa.

A primeira informante é uma mulher, de aproximadamente 40 anos, que trabalha como assessora no parlamento de Timor-Leste. Esteve no Brasil por oito meses num treinamento oferecido pela Câmara Legislativa do Brasil. O outro informante é do sexo masculino, aproximadamente 50 anos, que esteve no Brasil por aproximadamente 11 meses. Ele é líder religioso de uma comunidade timorense.

Para a gravação dos dados foi utilizado o *Free Software Audacity* 2.0.2, com auxílio de um microfone externo, sendo os arquivos salvos em formato .wav. As transcrições fonéticas estão baseadas nos símbolos da Associação Internacional de Fonética (IPA - International Phonetic Alphabet) e catalogados via *Field Linguist's Toolbox* 1.5.2. Utilizouse também o programa *Free Phonology Assistant* na organização dos dados obtidos.

Este trabalho possui três capítulos. O primeiro apresenta um panorama geral sobre Timor-Leste, sua história, cultura e línguas, dando maior ênfase a língua Mambae, objeto desta pesquisa. Os dados obtidos através das gravações foram organizados e analisados nos outros dois capítulos: um de Fonética, no qual se analisou os sons da língua Mambae; e um segundo capítulo, Fonologia, no qual, partindo dos fones descritos, realizou-se a análise fonológica através de contrastes dos sons, buscando definir os padrões silábicos, a acentuação e expressar os processos e regras fonológicas presentes nesta língua.

1.3 LIMITAÇÕES

Este trabalho é limitado em alguns caminhos, mas destaca-se a profundidade da análise fonética-fonológica. Buscou-se explorar e analisar os dados em todos os seus aspectos. Contudo, devido ao acesso restrito aos informantes (que inclusive já retornaram ao Timor-Leste), algumas questões ficaram em aberto para uma posterior análise.

Esta dissertação limita-se à análise fonética e fonológica da língua Mambae, deixando as questões morfológicas, morfofonêmicas e outras para um trabalho posterior.

2. TIMOR LESTE E A LÍNGUA MAMBAE

2.1 TIMOR-LESTE

Timor-Leste é um país localizado numa pequena ilha no sudeste asiático. É considerado um país multilíngue por coexistirem nele diferentes línguas e dialetos. Ele ocupa apenas metade da conhecida "ilha de Timor", pois a parte ocidental faz parte do território integrado à Indonésia. Possui um território¹ de aproximadamente 15.000 quilômetros quadrados, divididos em quatro áreas distintas, sendo a metade leste da ilha de Timor com 14000 km², o enclave de Oecussi-Ambeno com 815 km², a ilha de Ataúro com 141 km² e o ilhéu de Jaco com 11 km². É a menor e a mais oriental das ilhas do arquipélago malaio, situada aproximadamente a 550 km ao norte da Austrália, sendo sua população de pouco mais de 1 milhão de habitantes. É o único país independente na Ásia de língua oficial portuguesa.

Sua capital é a cidade de Díli, localizada no distrito de Díli. O país é dividido em 13 distritos e 67 sub-distritos, sendo seu sistema de governo uma república parlamentarista. A maioria da população é de origem malaio-polinésia e papuana, havendo uma pequena minoria de chineses, árabes e europeus. Cerca de 90% da população se intitulam católicos, havendo comunidades minoritárias de protestantes e muçulmanos. Contudo, grande parte da população preserva suas religiões tradicionais.

O clima tropical é quente e úmido, sendo ameno nas montanhas e extremamente chuvoso. O solo é constituído por rochas antigas, sendo seu terreno caracterizado por

¹ Informações retiradas do site oficial do governo timorense < timor-leste.gov.tl> e FACULDADE DE ARQUITETURA & GERTIL (2002)

montanhas escarpadas no interior. A vegetação caracteriza-se pela abundância de árvores como sândalos, coqueiros e eucaliptos.

De acordo com Thomaz (2002) a heterogeneidade timorense é relativamente fácil de explicar. A ilha de Timor está localizada no caminho de inúmeras e constantes migrações que da Ásia partiram para a Austrália e Pacífico. Contudo, afirma que o difícil é estabelecer com certa exatidão as migrações que cobriram o território timorense.

A maioria dos pesquisadores sobre as origens da população timorense afirmam que a ilha de Timor foi, primeiramente, povoada por povos oriundos da Papua (possivelmente por volta de 7000 a.C.²) e pelos povos de origem austronésia cerca de 2000 a. C (HULL, 2004). Segundo Thomaz (2002), os pesquisadores mais recentes consideram que a migração dos austronésios tenha se iniciado na Ásia, descendo por Formosa e Filipinas até a Insulíndia Central, estendendo-se até a Micronésia, de onde se espalharam pelas inúmeras ilhas do Pacífico, sendo sua difusão majoritariamente marítima.

Foram estas últimas invasões que inseriram a ilha de Timor no extenso mundo austronésio, que atualmente abrange uma longa área que vai de Formosa (ao norte) à Nova Zelândia (ao sul), Madagascar (ao oeste) à Ilha da Páscoa (ao leste). Segundo Hull, (2002), foi do antigo butonês que saíram doze das atuais dezesseis línguas de Timor Leste, classificadas como línguas austronésias: Tétum, Hábum, Kawaimina, Ataurense, Galóli, Idalaka, Mambae, Tocodede, Quémaque, Baiqueno, Bekais e Lovaia.

A história de Timor-Leste é dividida em duas partes: antes e depois da chegada dos portugueses a ilha de Timor. Assim como no Brasil, foi no início do século XVI que Portugal chegou a ilhar de Timor (por volta de 1515), levando a língua portuguesa para aquele país, sendo esta utilizada como meio de comunicação entre os colonizadores e timorenses. Quando lá chegaram, o Tétum já era um idioma usado como segunda língua

.

² FACULDADE DE ARQUITETURA & GERTIL, 2002.

entre o povo do "reino de Wehali". A presença portuguesa na ilha de Timor por aproximadamente 450 anos era exclusivamente comercial, especialmente no comércio de sândalo (THOMAZ, 2002). Com a Revolução dos Cravos em Portugal em 1974, e a decisão de conceder a independência às últimas colônias (MELLO, 2005), o período colonial se estendeu até 1975, quando no dia 28 de novembro os timorenses declararam sua independência de Portugal.

Contudo, esta alegria durou pouco tempo. No dia 7 de dezembro daquele mesmo ano (Dom BELO, pg.18 In: SOUZA, 2010), apenas 9 dias depois, a Indonésia invadiu o território leste timorense, onde permaneceu por 24 anos. Durante este período, os timorenses vivenciaram uma política de destruição de suas línguas, culturas, valores e principalmente sua identidade, através da política repressora e pela imposição da língua indonésia, o Bahasa, minimizando o uso da língua nacional, o Tétum, e proibindo o uso da língua portuguesa. Contudo, neste período a língua portuguesa era utilizada como meio de comunicação pelos guerrilheiros timorenses.

Em 1999, quando a Organização das Nações Unidas (ONU) chegou ao país a fim de restabelecer a paz e iniciar a reconstrução daquela nação, o povo timorense escolheu a língua portuguesa ao lado da língua local, o Tétum, para serem as línguas oficiais da *República Democrática de Timor-Leste* - RDTL, tendo sua independência restaurada em 20 de maio de 2002.

2.2 O CONTEXTO LINGUÍSTICO DE TIMOR-LESTE

Mesmo o Português sendo uma das línguas oficias de Timor-Leste, após 460 anos de colonização portuguesa (aproximadamente), somente uma minoria da população timorense fala a língua portuguesa, não sendo esta a língua materna de nenhum timorense que tenha nascido em Timor-Leste.

Segundo Hull (2002), há em Timor-Leste cerca de 16 diferentes línguas oriundas de duas famílias linguísticas distintas. Em termos territoriais, a exceção do Tétum, as línguas de Timor-Leste possuem uma expressão bem demarcada na ilha: percebe-se que as línguas de origem *papua-melanésia* - Fataluko, Makalero, Makasae e Bunak - concentram-se nos distritos de Lospalos, Viqueque, Baucau, leste de Manatuto e interior de Bobonaro; e as línguas *proto-malaia*, austronésia e malaio-polinésica nos demais distritos. Devido a esta grande diversidade etnolinguística, um indivíduo timorense fala no mínimo três línguas podendo falar com relativa fluência cinco ou mais línguas diferentes de Timor-Leste.

O mapeamento linguístico feito por Hull é divergente do realizado por Lewis (2009), que afirma existir 19 diferentes línguas no território timorense. Entretanto, ambos concordam sobre a necessidade de maiores estudos e pesquisas sobre as línguas e dialetos lá existentes.



Mapa 1.1: Línguas do Timor-Leste (LEWIS, 2009)

Thomaz (2002), em sua obra, retrata esta diversidade linguística, divergindo ainda das duas acima. O que se percebe é que os três linguistas concordam no que se refere à origem das línguas timorenses: que são oriundas, em sua maioria, da família austronésia, e uma minoria concentrada na parte leste do país (com exceção da Búnak), oriundas da família papuásica.

Hull (2001) classifica as línguas timorenses em cinco zonas gloto-geográficas. O *bomberóide oriental*, que vai do oeste para o leste, abrange as línguas não-austronésicas: Fataluko, Makasae e Makalero. A zona *fabrónica oriental*, que inclui a ilha de Ataúro, envolve as línguas Kawaimina, Idalaka, Galóli, Habun, Bekais e o que Hull denomina como Wetarese Resuk.

A zona *ramelaica* - aquela que se desenvolveu ao redor do Ramelau, a montanha mais alta do país - envolve as línguas Tocodede, Quêmaque, Lovaia e o Mambae, objeto deste estudo.

Há na parte oeste do país a zona *bomberóide ocidental* que inclui a única língua nãoaustronésia da região, o Bunak (língua papuana), e a *fabrónica ocidental* que incluindo o enclave de Oecusse-Ambeno, abrange as línguas Tétum e Baiqueno.

Este é um resumo do contexto linguístico de Timor-Leste, que carece ainda de um aprofundamento nos estudos linguísticos, com o qual este trabalho objetiva cooperar.

2.3 A LÍNGUA MAMBAE

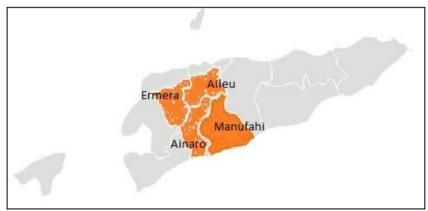
A língua Mambae³, também encontrada na literatura como Manbae ou Mambai, é falada por cerca de 80.000 falantes localizados na região central montanhosa de Timor-Leste, que envolve os sub-distritos de Aileu e Remeixo no distrito de Aileu; Ainaro,

-

³ Optou-se neste trabalho pela grafia *Mambae*, seguindo a grafia utilizada nas pesquisas sobre as línguas de Timor-Leste (HULL, 2001, p.7; THOMAZ, 2002, p. 165, LEWIS, 2009) sendo esta grafia utilizada para diferenciar esta da língua *Mambai* falada em Camarões e Chad, no continente africano.

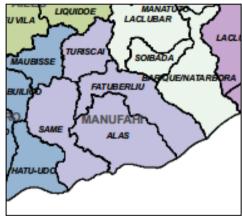
Maubisse e Hatu Builico no distrito de Ainaro; Ermera, Hatólia, Letefuó no distrito de Ermera; e Turiscai e Same no distrito de Manufahi, sendo a segunda língua timorense mais falada – perdendo apenas para a língua oficial, o Tétum-Praça.

Por ser falado em um território tão vasto, há três variedades principais desta língua (HULL, 2001): a variável do nordeste (Remexio, Aileu, Maubisse e Turiscai); a variável do noroeste (distrito de Ermera) e o meridional (Hato Builico, Ainaro e Same), sendo que o objeto deste trabalho se concentra nesta variante, pois os dois informantes são oriundos do sub-distrito de Same, distrito de Manufahi.



Mapa 1.2: Distritos de Aileu, Ainaro, Ermera e Manufahi. Adaptado de http://timor -leste.gov.tl/?p=91&lang=pt

O sub-distrito de Same, é parte do distrito de Manufahi, situado ao sul do País, no lado sul da cordilheira central que vai em direção a fronteira com o Timor Ocidental, terminando nas planícies costeiras do sul do litoral do Mar de Timor. Sua capital é a cidade de Same, a 81 km a sul de Díli, a capital do país. Embora localizado a apenas 30 minutos de avião de Díli, a viagem por estrada é em veículos com tração nas quatro rodas, levando aproximadamente cinco horas de viagem.



Mapa 1.3: Subdistritos de Manufahi.

Fonte: Timor-Leste Censo 2010.

O sub-distrito de Same tem uma população de aproximadamente de 24 mil pessoas (censo de 2010) dentre as quatro principais cidades e vilas, sendo o principal pólo administrativo da região. Seu território é cortado por uma extensa cadeia de montanhas, de onde saem diversos rios, especialmente na época das chuvas. Same é conhecida como a cidade entre as montanhas, sendo rodeada por florestas e pântanos, o que faz com que sua população se dedique à prática da agricultura e da caça.

A diversificação cultural e etnolinguística de Timor-Leste ainda é favorecida devido à vida nas montanhas, onde as pessoas vivem em pequenos grupos de 3 a 7 casas, com dificuldade de comunicação entre as comunidades (MAGALHÃES, 1999).

Segundo Araújo (2010), os timorenses são tradicionalmente animistas: cultuam os seus antepassados e acreditam num ser maior, que nomeiam com um nome próprio de acordo com as suas respectivas línguas. Em Mambae, designam por *Maromak*.

As tradições orais são essenciais na cultura timorense e, para Araújo, o grupo étnico falante de Mambae sempre foi "visto como um dos principais focos de resistência da tradição oral animista, apesar da repressão da igreja católica" (ARAÚJO, 2010, p. 20). A religião animista do povo Mambae conseguiu sobreviver ao longo destes anos por meio da tradição oral como o Aíhulun e outros. Para ele, os ritos de tradição oral eram vistos pela

igreja católica como heresias, paganismo e feitiçarias, construindo uma imagem negativa dos *mambaes* e da sua cultura. É importante lembrar que o reconhecimento dos ritos culturais de tradição oral pela igreja católica de Timor-Leste é muito recente.

Há pouco registro e descrição etnográfica sobre os povos timorenses, mas aqui conseguiu-se sintetizar e contextualizar um pouco sobre o grupo falante de Mambae, destacando algumas características do sub-distrito de Same.

2.3.1 Estudo Anterior Sobre a Língua Mambae

Existem poucos estudos referentes a língua Mambae. Os dois trabalhos conhecidos são primeiramente o do dr. Benjamim de Araújo e Côrte-Real, diretor do Instituto Nacional de Línguistica - INL, de Timor-Leste, que concluiu seu doutorado em Linguística na *Macquarie University* em Sydney, em 1998 com o título "*Mambai and its verbal art genres* — *A cultural reflection of Suro-Ainaro, East Timor"*; e em segundo o do Dr. Geoffrey Hull (2003), "*Southern Mambai*", uma breve descrição fonológica e morfossintática da língua Mambae do Sul.

Nas cinco páginas de resumo do seu trabalho sobre a fonologia do Mambae, Hull descreve brevemente a fonologia do Mambae baseando-se em dois informantes, sendo o primeiro nativo do sub-distrito de Ainaro e o segundo de Daissua-Betano. Sua descrição contém 12 fonemas consonantais: /p/, /b/, /m/, /t/, /s/, /l/, /n/, /r/, /d/, /k/, /g/ e /h/; 4 alofones consonantais [ph], [th], [ts], [kh]; e 7 fonemas vocálicos /i/, /u/, /e/, /o/, /e/, /o/ e /a/.

Hull ainda destaca que o acento geralmente ocorre na penúltima sílaba e que há algumas sílabas com um acento irregular que são marcadas ortograficamente com um acento agudo (ex. medéd, batár, etc).

Ele discorre ainda sobre a questão dos ditongos e processos fonológicos na língua, como metátese, síncope e apócope, além de ressaltar que no Mambae do sul utiliza-se a consoante /p/ e no do norte o /f/. Convém destacar, entretanto, que este trabalho foi realizado em 2003, havendo diferenças na fonologia aqui analisada, como será visto nos próximos capítulos.

3. FONÉTICA

Este capítulo visa uma descrição fonética das consoantes e vogais da língua Mambae. Segundo Ladefoged (1982), a fonética é a área que descreve os sons da fala que ocorrem nas línguas do mundo: serve para descobrir quais os seus padrões de ocorrência e como eles mudam dependendo das circunstâncias e/ou ambiente. Neste trabalho, o enfoque é na fonética articulatória, que segundo Cristófaro Silva (2003, pg. 23), compreende "o estudo da produção da fala do ponto de vista fisiológico e articulatório".

Para a descrição dos fones, utilizou-se o Alfabeto Fonético Internacional (IPA, 2005), fundamentando-se, principalmente, nos trabalhos de Weiss (1980), Ladefoged (1982) e Burquest (1998).

3.1 FONES AMBÍGUOS E NÃO AMBÍGUOS

Na descrição fonética da língua Mambae foram encontrados os seguintes fones não ambíguos:

E foram encontrados os seguintes fones ambíguos:

3.1.1 Interpretação dos Fones Ambíguos

Há nas línguas certos segmentos fonéticos que são ambíguos em relação a seu funcionamento como consoantes ou vogais. Segundo Burquest (1998), o princípio básico envolvido em sua interpretação é que padrões silábicos CV não ambíguos determinam a interpretação de padrões ambíguos.

A oclusiva glotal [?] é um fone presente na língua Mambae que ocorre em um ambiente específico, ela é adicionada no início de uma palavra quando esta é antecedida por uma primeira palavra que termina com vogal, [s] ou [r], o que retira sua ambiguidade.

O fone fricativo glotal desvozeado, [h] só ocorre na posição de ataque e, como não há vogais surdas na língua, pode-se considerá-lo, na língua Mambae, como um fone não ambíguo.

As vogais longas da língua Mambae [i:] [e:] [e:] [a:] [u:] [o:] [o:], são consideradas nesta pesquisa como uma vogal com duas moras (Hayes, 1989, alongamento compensatório - teoria moraica, abordada na seção 4.4.1.1 Alongamento Compensatório, do presente trabalho), que só ocorrem em palavras monossílabas abertas. Considerou-se também o fato de que há nesta língua sequências heterogêneas não ambíguas de vogais, descartando a possibilidade de sequência VV.

Assim, após a interpretação dos fones ambíguos, temos então 33 fones distintos, sendo 19 fones consonantais e 14 fones vocálicos na língua Mambae.

3.2 DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE OCORRÊNCIA DAS CONSOANTES

Na descrição dos dados coletados da língua Mambae foram encontrados 19 fones consonantais como descritos abaixo:

	Bilal	oial	Labiodental	Alve	olar	Ve	lar	Glotal
Oclusiva		b		t	d	k	g	?
	p¬	b		t	d٦	\mathbf{k}		
Nasal		m			n			
Vibrante múltiplo					r			
Vibrante Simples					ſ			
Fricativa			f	S				h
Aproximante lateral					1			

Tabela 2.1: Fones Consonantais da Língua Mambae.

3.2.1 Oclusivos

[p] oclusiva bilabial desvozeada não explodida ocorre somente em coda diante de silêncio.

(1) ['flip'] 'ouvir' [ba'leop'] 'não'

[b] oclusiva bilabial vozeada ocorre na posição de ataque da sílaba.

(2) ['bi:] 'irmã mais velha'

['biut'] 'ovelha'

[bar'lake] 'dote'

[her'bai] 'onde'

[ar'bau] 'búfalo'

['saben] 'nuvem'

[b] oclusiva bilabial vozeada não explodida ocorre somente em coda diante de silêncio.

(3) ['ab¬ 'lei] 'montanha'

['ab¬ 'lei 'lulik¬] 'montanha sagrada'

['ab¬ 'lei 'tutu] 'pico da montanha'

(4)	[ˈtuː]	'grande'
	[ˈton]	'ano'
	[te'liga]	'orelha'
	['hat' 'teor]	'trinta'
	['meted']	'pesado'
	[ˈmata]	'olho'
[t] oc	elusiva alveolar desvoz	reada não explodida ocorre somente em coda diante de silêncio.
(5)	[ˈloɛt¬]	'matar'
	[ˈdautʾ]	'rei'
	[ˈlit ⁻]	'sapo'
[d] o	clusiva alveolar voze	ada ocorre na posição de ataque da sílaba e como segunda
conso	ante numa sequência o	le ataque CC.
(6)	[ˈdiu]	'chifre'
	[ˈdautʾ]	'rei'
	[ˈdɛː]	'bater'
	[ˈkɔde]	'bom'
	[ˈada]	'amanhã'
	[ai'dil]	'mamão'
	[ˈfdesi]	'perto'

[t] oclusiva alveolar desvozeada ocorre na posição de ataque da sílaba.

[d'] oclusiva alveolar vozeada não explodida ocorre somente em coda diante de silêncio. ['meted'] 'pesado' **(7)** ['tad'] 'saber' [ˈkud] 'cavalo' [k] oclusiva velar desvozeada ocorre na posição de ataque da sílaba e como primeira consoante numa sequência de ataque CC. (8) ['kədak'] 'noite' ['keor] 'vento' ['karken] 'pouco' ['ikan] 'peixe' [ˈlako] 'perder' [ˈkɾei] 'sentar' [ˈklia] 'seca' [ˈklau] 'mal' [k] oclusiva velar desvozeada não explodida ocorre somente em coda diante de silêncio. (9) ['henek'] 'areia' [ma'romak] 'Deus' ['busak'] 'gato' [g] oclusiva velar vozeada ocorre na posição de ataque da sílaba mas não no início de palavra. (10)[me'ge:] 'amarelo'

[te[']giu]

'pescoço'

[su^lnugar] 'ar'

[?] oclusiva glotal desvozeada é uma consoante que é adicionada no início de uma palavra que comece com vogal quando esta é antecedida por uma primeira palavra que termina com vogal, [s] ou [r].

(11) [ni¹?ubu] 'sobrinho'

[laˈʔuri] 'aqui'

[ai'?i:] 'mandioca'

[er'?ina] 'lago'

[aus'?ina] 'cadela'

3.2.2 Nasais

[m] nasal bilabial vozeada ocorre nas posições de ataque e coda quando diante de silêncio.

(12) ['meted'] 'pesado'

[maˈromak] 'Deus'

[me[']ge:] 'amarelo'

['lim] 'cinco'

['im] '2PL'

['tinam] 'cozinhar'

[n] nasal alveolar vozeada ocorre nas posições de ataque e coda quando diante de silêncio.

(13) ['saben] 'nuvem'

['ton] 'ano'

['ikan] 'peixe'

['henek'] 'areia'

[ni '?ubu] 'sobrinho'

['neor] 'faca'

['no:] 'coco'

3.2.3 Vibrante Múltiplo

[r] vibrante múltiplo alveolar vozeado ocorre na posição de ataque no início de palavra.

(14) ['rafu] 'azul'

[ˈruː] 'dois'

[ˈrui] 'osso'

3.2.4 Vibrante Simples

[r] vibrante simples alveolar vozeado ocorre na posição de ataque da sílaba quando entre vogais, como segunda consoante numa sequência de ataque CC e como coda.

(15) [la 'ʔuri] 'aqui'

['bira] 'raio'

['bero] 'canoa'

[her'bai] 'onde'

['keor] 'vento'

[ˈkarken] 'pouco'

[ˈkrei] 'sentar'

['brusi] 'quente'

[umˈkrɛda] 'igreja'

3.2.5 Fricativas

[f] fricativa lábio-dental desvozeada ocorre na posição de ataque da sílaba, como primeira consoante numa sequência de ataque CC e como coda.

['fat] (16)'quatro' [ˈfaɛl] 'pescar' ['fu:] 'soprar' ['rafu] 'azul' [naˈfai] 'hoje' ['flip'] 'ouvir' ['fdesi] 'perto' ['fnak^{¬'}lau] 'ladrão' [aɛfˈmuta] 'cinzas' [ˈaɛf] 'fogo'

[s] fricativa alveolar desvozeada ocorre na posição de ataque da sílaba, como primeira consoante numa sequência de ataque CC e como coda.

'nuvem' (17) ['saben] [su'nugar] 'ar' 'sal' ['siː] ['busak'] 'gato' [ˈbrusi] 'quente' ['fdesi] 'perto' [ˈslɔk] 'rio' ['sis] 'carne' 'seco' ['mas]

[ana'nas] 'abacaxi' 'doença'

[h] fricativa glotal desvozeada ocorre na posição de ataque da sílaba

(18) [her'bai] 'onde'

['henek'] 'areia'

['hin] 'mulher'

['lehe] 'leve'

['aho] 'poeira'

['tahu] 'tossir'

3.2.6 Aproximante Lateral

[1] aproximante lateral alveolar vozeado ocorre na posição de ataque da sílaba, como segunda consoante numa sequência de ataque CC e como coda.

(19) [la '?uri] 'aqui'

['loɛt'] 'matar'

['lit[¬]] 'sapo'

[baˈleop] 'não'

[bar lake] 'dote'

[te'liga] 'orelha'

[ˈklia] 'seca'

[ˈklau] 'mal'

['blet'] 'acordar'

[ai'dil] 'mamão'

[ˈfaɛl] 'pescar'

[ˈlɛol] 'sol'

3.3 DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE OCORRÊNCIA DAS VOGAIS

Na descrição dos dados coletados da língua Mambae foram encontrados 14 fones vocálicos, sendo que todas as vogais encontradas ocorrem como núcleo silábico.

	Anterior	Central	Posterior
Fechada	i		u
	i:		u:
Média fechada	e		0
	e:		o:
Média aberta	ε		э
	ει		21
Aberta		a	
		a:	

Tabela 2.2: Fones Vocálicos da Língua Mambae.

3.3.1 Vogais Anteriores

[i] vogal anterior fechada não arredondada ocorre em todas as posições na palavra.

(20) ['im] '2PL'

['ikan] 'peixe'

['lit[¬]] 'sapo'

[ai'dil] 'mamão'

[teˈliga] 'orelha'

[i:] vogal anterior fechada não arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos abertos.

(21) ['bi:] 'irmã mais velha'

[ai '?i:] 'mandioca'

['si:] 'sal'

[e] vogal anterior média fechada não arredondada ocorre em todas as posições na palavra.

(22) ['es] 'amassar'

[eslmɛlna] 'cozinha'

['est'] 'encontrar'

['saben] 'nuvem'

[te¹liga] 'orelha'

['meted'] 'pesado'

[bar lake] 'dote'

['kɔde] 'bom'

['lɛhe] 'leve'

[e:] vogal anterior média fechada não arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos abertos.

(23) ['me 'ge:] 'amarelo'

['te:] 'jogar'

['ne:] 'dar'

[ε] vogal anterior média aberta não arredondada ocorre em todas as posições na palavra.

(24) ['ɛɾa] 'água'

[er'tiris] 'cachoeira'

[er'?ina] 'lago'

[eslmɛlna] 'cozinha'

['meted'] 'pesado'

['loet'] 'matar'

['toke] 'largatixa'

[ˈsaɛ] 'doente'

['ɔε] 'pé'

[ɛ:] vogal anterior média aberta não arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos abertos.

(25) ['dɛ:] 'bater'

['te:] 'atirar'

3.3.2 Vogais Centrais

[a] vogal central aberta não arredondada ocorre em todas as posições na palavra.

(26) [ar'bau] 'búfalo'

['ada] 'amanhã'

['ab¬ 'lei] 'montanha'

[baˈleop] 'não'

[bar'lake] 'dote'

['saben] 'nuvem'

[teˈliga] 'orelha'

['mata] 'olho'

[a:] vogal central aberta não arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos abertos.

(27) ['ma:] 'vir'

['ta:] 'fechar'

[ˈhaː] 'aranha'

['a:] 'comer'

3.3.3 Vogais Posteriores

[u] vogal posterior fechada arredondada ocorre em todas as posições na palavra.

(28) ['kud'] 'cavalo'

['busak'] 'gato'

[su'nugar] 'ar'

[ni¹ʔubu] 'sobrinho'

[ˈrafu] 'azul'

['tahu] 'tossir'

['um] 'casa'

['ut'] 'piolho'

['ur] 'panela'

[u:] vogal posterior fechada arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos abertos.

(29) ['tu:] 'grande'

[ˈruː] 'dois'

[o] vo	ogal posterior média fe	echada arredondada ocorre em posição medial e final de palavra.
(30)	[baˈleop [¬]]	'não'
	[ˈton]	'ano'
	['loet']	'matar'
	[ˈlako]	'perder'
	[peto]	'canoa'
	[ˈaho]	'poeira'
[oː] v	ogal posterior média	fechada arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos
aberto	os.	
(31)	['to:]	'magro'
[ɔ] vo	ogal posterior média al	perta arredondada ocorre em posição inicial e medial de palavra.
(32)	[3c']	'pé'
	[sc']	'dinheiro'
	[ˈɔle]	'gordo'
	[ˈkəde]	'bom'
	[ˈslɔkʾ]	'rio'
	[ˈkɔdakʾ]	'noite'

[3:] vogal posterior média aberta arredondada alongada ocorre apenas em monossílabos

'coco'

[ˈfuː]

abertos.

(33) ['no:]

'soprar'

['fo:] 'manga'

[ˈdɔː] 'feiticeiro'

De acordo com a descrição fonética realizada, foram encontrados na língua Mambae 19 fones consonantais, sendo 11 consoantes oclusivas [p[¬]], [b], [b[¬]], [t], [t[¬]], [d], [d[¬]], [k], [k[¬]], [g], [ʔ], 2 nasais [m], [n], 1 vibrante múltiplo [r], 1 vibrante simples [r], 3 fricativas[f], [s], [h] e 1 aproximante lateral [l]. Descreveu-se ainda 14 fones vocálicos, sendo 7 vogais orais breves [i], [e], [a], [u], [o], [o] e 7 de seus pares alongados [i:], [e:], [e:], [a:], [u:], [o:] e [o:]. Totalizou-se assim 33 fones distintos no Mambae.

4. FONOLOGIA

Segundo Jakobson (1967, pg.11), a Fonologia é "a parte da linguística que trata dos sons da fala em referência as funções que eles exercem numa língua dada". Para ele, a função básica das diferenças fônicas é distinguir as significações dentro da língua. Para tal, utiliza-se o conceito básico da fonologia, o fonema, que é a unidade mínima distintiva.

Ainda de acordo com Jakobson (1967), uma diferença de som que, em certas línguas pode ser usada para distinguir significações, é considerada uma oposição fonológica. Por exemplo, a diferença dos significados das palavras 'conhecer' ['tat¹] e 'puxar' ['dat¹] se dá através de um único som que, por ser distintivo, diferencia estes vocábulos na língua Mambae. Isto é evidente através dos contrastes realizados entre os fones encontrados, que podem ocorrer em ambientes idênticos (CAI) ou análogos (CAA), distribuição complementar (DC) ou variação livre, permitindo chegar aos fonemas da língua.

Este capítulo, descreverá o sistema fonológico do Mambae. Na primeira seção os fonemas serão identificados, começando com as consoantes e depois as vogais. A segunda seção descreverá a sílaba e discutirá a fonotática, o lugar de ocorrência de cada fonema encontrado. A terceira seção aborda a questão prosódica - o acento e, a quarta e última seção, os processos fonológicos e suas regras.

4.1 OS FONEMAS NO MAMBAE

Como em qualquer análise fonológica, o primeiro passo é encontrar os sons foneticamente semelhantes e contrastá-los à procura de pares mínimos ou pares quase mínimos. Quando dois sons foneticamente similares estão em contraste um com o outro, são unidades fonológicas distintas, ou seja, a diferença entre eles não pode ser atribuída aos contextos em que ocorrem.

4.1.1 Consoantes

Segue abaixo o quadro dos sons foneticamente semelhantes identificados para contrastes na língua Mambae.

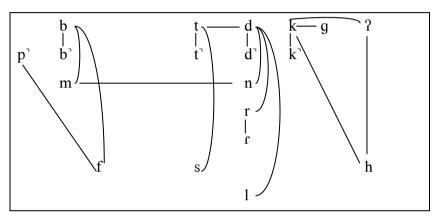


Tabela 3.1: Segmentos Consonantais Semelhantes

4.1.1.1 Demonstração de contraste para segmentos consonantais

Foram identificados 10 pares de sons semelhantes para a realização de contrastes em ambientes idênticos e análogos.

Devido ao fato de não haver o fone [p] nos dados encontrados, contrastou-se os fones [b] e [f] que são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

- (1) [her'bai] 'onde' [na'fai] 'hoje'
- (2) ['lɔba] 'pequeno' 'dente'

Logo, /b/ e /f/ são fonemas distintos.

Os fones [b] e [m] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI)

(3) [osˈmuti] 'prata'

[ɔs'buti] 'moeda'

e em ambiente análogo (CAA).

(4) [ni¹?ubu] 'sobrinho'

['mamu] 'vazio'

(5) ['lɔba] 'pequeno'

[ˈlama] 'língua'

Logo, /b/ e /m/ são fonemas distintos.

Os fones [m] e [n] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI).

(6) ['mɔː] 'limpo'

['no:] 'coco'

(7) ['tom] 'seguir'

['ton] 'ano'

Logo, /m/ e /n/ são fonemas distintos.

Os fones [t] e [d] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI).

(8) ['te:] 'atirar'

['de:] 'bater'

(9) ['tat'] 'conhecer'

[dat'] 'puxar'

Logo, /t/ e /d/ são fonemas distintos.

Os fones [t] e [s] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(10) ['buti] 'branco'

['brusi] 'quente'

(11) [an'kate] 'criança'

[ˈkase] 'falar'

Logo, /t/ e /s/ são fonemas distintos.

Os fones [d] e [n] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI).

(12) ['no:] 'coco'

'feiticeiro'

(13) ['daut'] 'rei'

['naut'] 'vinho'

Logo, /d/ e /n/ são fonemas distintos.

Os fones [d] e [r] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI)

(14) ['dɔː] 'feiticeiro'

[ˈrɔː] 'pessoa'

e em ambiente análogo (CAA).

(15) ['dur] 'empurrar'

['ru:] 'dois'

Logo, /d/ e /r/ são fonemas distintos.

Os fones [d] e [l] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(16) ['tida] 'sujo'

[ˈlila] 'asa'

(17) ['kɔde] 'bom'

['ole] 'gordo'

Logo, /d/ e /l/ são fonemas distintos.

Os fones [k] e [g] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(18) ['teki] 'largatixa pequena'

[teˈgiu] 'pescoço'

(19) ['kur] 'capim'

['sagur] 'dez'

Logo, /k/ e /g/ são fonemas distintos.

Os fones [k] e [h] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(20) ['lako] 'perder'

['aho] 'poeira'

(21) ['tahu] 'tossir'

[ˈkuku] 'boca'

Logo, /k/ e /h/ são fonemas distintos.

4.1.1.2 Distribuição complementar

Quando não se encontra pares mínimos para segmentos semelhantes, conclue-se que estes não são fonemas. Busca-se então observar os contextos em que ocorrem, observando se os mesmos são substituíveis ou não. A distribuição complementar consiste em quando dois segmentos foneticamente similares são encontrados em contextos exclusivos, não podendo ser sobrepostos ou substituídos. Neste caso deve se determinar qual é o fonema, seus alofones e onde estes se realizam, conforme visto a seguir nos dados da língua Mambae.

Os fones [b] e [b] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /b/. O fone [b] ocorre em posição

de ataque da sílaba no início e meio da palavra, enquanto o fone [b] ocorre somente em coda no final de palavra antes do silêncio:

(23)

Os fones [f] e [p] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /f/. O fone [f] ocorre em posição de ataque na sílaba no início e meio da palavra, enquanto o fone [p] ocorre somente em coda no final de palavra antes do silêncio⁴:

(25)

[f] [p']

['fat'] 'quatro' ['flip'] 'ouvir'

['rafu] 'azul' [ba'leop'] 'não'

['fdesi] 'perto'

_

⁴ Geralmente ocorre variação livre entre os fones [p] e [f] em algumas línguas austronésias, inclusive em algumas variantes da língua Mambae como visto no capítulo 2. Observa-se uma mudança do [p] para o [f] inclusive no final de palavra. No caso da língua Mambae, encontrou-se apenas uma ocorrência do fone [f] no final de palavra que, no entanto, se transforma em [p] na junção de palavras dependendo do ambiente. Esta questão é abordada na seção 4.5 Processos Fonológicos - Dissimilação.

Os fones [t] e [t] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /t/. O fone [t] ocorre em posição de ataque da sílaba no início e meio da palavra, enquanto o fone [t] ocorre somente em coda no final de palavra antes do silêncio:

(26)
$$/t/ \rightarrow [t^{\gamma}] / \#$$
 $[t] / \text{ n.d.a.}$

(27)

Os fones [d] e [d] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /d/. O fone [d] ocorre em posição de ataque da sílaba (sendo a segunda consoante numa sequência de ataque CC) no início e meio da palavra, enquanto o fone [d] ocorre somente em coda no final de palavra antes do silêncio:

(29)

[d]		[ď]	[d']				
[ˈdiu]	'chifre'	['meted']	'pesado'				
[ˈkɔde]	'bom'	[ˈkudʾ]	'cavalo'				
[¹fdesi]	'perto'						

Os fones [r] e [r] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /r/. O fone [r] ocorre em posição de ataque da sílaba no início da palavra, enquanto o fone [r] ocorre em posição de ataque da sílaba na posição medial da palavra, em coda e como segunda consoante numa sequência de ataque CC:

(30)
$$/r/ \rightarrow [r] / \#_{\underline{}}$$
 [r] / n.d.a.

(31)

Os fones [k] e [k] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /k/. O fone [k] ocorre em posição de ataque da sílaba (sendo a primeira consoante numa sequência de ataque CC) no início e meio da palavra, enquanto o fone [k] ocorre somente em coda no final de palavra antes do silêncio:

(32)
$$/k/ \rightarrow [k] / \#$$
 [k] / n.d.a.

(33)

Os fones [h] e [?] são foneticamente semelhantes e estão em distribuição complementar (DC) como variantes posicionais do fonema /h/. O fone [h] ocorre na posição de ataque da sílaba no inicio de palavra e entre vogais. Já o fone [?], é uma consoante que é adicionada no início de uma palavra quando esta é antecedida por uma primeira palavra que termina com vogal, [s] ou [r].

(34)
$$/h/ \rightarrow [?] / [V, s, r] \#_{-} [+altas]$$

[h] / nda

(35)

[h]		[?]				
['henek']	'areia'	[ni'ʔubu]	'sobrinho'			
[ˈhin]	'mulher'	[la'ʔuri]	ʻaqui'			
[ˈlɛhe]	'leve'	[er¹?ina]	'lago'			
['aho]	'poeira'	[aus¹ʔina]	'cadela'			

Assim, o quadro de fonemas consonantais após a análise dos dados:

	Bilabial	Labiodental	Alveolar		Velar		Glotal
Oclusiva	b		t	d	k	g	
Nasal	m			n			
Vibrante Múltipla				r			
Fricativa		f	S				h
Aproximante lateral				1			

Tabela 3.2: Fonemas Consonantais da Língua Mambae.

4.1.2 Vogais

Segmentos vocálicos semelhantes:

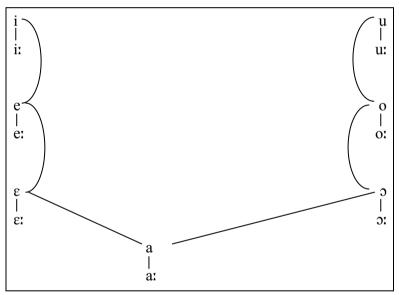


Tabela 3.3: Segmentos Vocálicos Semelhantes.

4.1.2.1 Demonstração de contraste para segmentos vocálicos

Foram identificados 6 pares de sons vocálicos semelhantes para a realização de contrastes em ambientes idênticos e análogos.

Os fones [i] e [e] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(36) ['sis] 'carne'

['ser'] 'alguns'

(37) ['lit'] 'sapo'

['blet'] 'acordar'

Logo, /i/ e /e/ são fonemas distintos.

Os fones [e] e [ɛ] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(38) ['beor] 'cheio' 'canoa'

(39) ['noer] 'ensinar' ['taɛr] 'corda'

Logo, /e/ e /ɛ/ são fonemas distintos.

Os fones $[\epsilon]$ e [a] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente idêntico (CAI)

(40) ['mata] 'olho' ['meta] 'preto'

e em ambiente análogo (CAA).

(41) ['lara] 'sangue'

['mera] 'vermelho

Logo, ϵ e /a/ são fonemas distintos.

Os fones [ɔ] e [a] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(42) ['lɔba] 'pequeno' ['lama] 'língua (43) ['nɔɾa] 'vegetal'

['nama] 'comida'

Logo, /ɔ/ e /a/ são fonemas distintos.

Os fones [ɔ] e [o] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(44) ['mori] 'nascer'

['moro] 'verde'

(45) [boe] 'dormir'

['ɔε] 'pé'

Logo, /ɔ/ e /o/ são fonemas distintos.

Os fones [u] e [o] são foneticamente semelhantes e estão em contraste em ambiente análogo (CAA).

(46) ['mori] 'nascer'

['muru] 'enviar'

(47) ['sagur] 'dez'

['totor] 'tremer'

Logo, /u/ e /o/ são fonemas distintos

4.1.2.2 Distribuição complementar

Os 7 fonemas vocálicos da língua Mambae, /i/ /e/ /ɛ/ /a/ /ɔ/ /o/ /u/, possuem uma correspondente de duração alongada. Os fones [i:] [e:] [ɛ:] [a:] [ɔ:] [o:] [u:] ocorrem apenas em monossílabos abertos do tipo silábico V ou CV, enquanto os fones [i] [e] [ɛ] [a] [ɔ] [o] [u] ocorrem nos demais ambientes.

(49)

	[V]		[V:]	
/i/	[ˈbrusi]	'quente'	[ˈsiː]	'sal'
/e/	[ˈkɔde]	'bom'	[ˈneː]	'dar'
/٤/	[36]	'pé'	[ˈdɛː]	'bater'
/a/	[ˈmata]	'olho'	[ˈaː]	'comer'
/ɔ/	[ˈkɔde]	'bom'	['c']	2PS
/o/	[ˈbɛro]	'canoa'	[ˈtoː]	'magro'
/u/	[ˈtahu]	'tossir'	[ˈtuː]	'grande'

Assim, encontra-se na língua Mambae 7 fonemas vocálicos como observa-se no quadro abaixo:

	Anterior	Central	Posterior
Fechada	i		u
Média fechada	e		o
Média aberta	ε		э
Aberta		a	

Tabela 3.4: Fonemas Vocálicos da Língua Mambae.

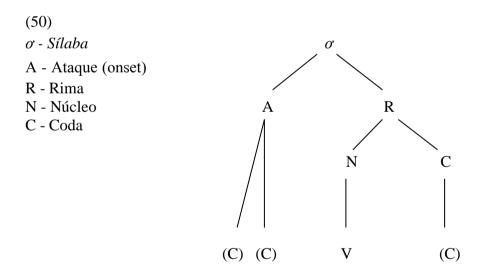
Após esta análise fonêmica, conclui-se que o sistema consonantal da língua Mambae possui 12 fonemas consonantais: /b/, /t/, /d/, /k/, /g/, /m/, /n/, /r/, /f/, /s/, /h/ e /l/ e 7 alofones consonantais: [p 7] alofone do fonema /f/; [b 7] do /b/; [t 7] do /t/; [d 7] do /d/; [k 7] do /k/; [?]do /h/; e [r] do /r /.

Em relação ao sistema vocálico encontrou-se 7 fonemas vocálicos /i/, /e/, /ɛ/, /a/, /u/, /o/ e /ɔ/, sendo os 7 alofones [i:], [e:], [e:], [a:], [u:], [o:] e [ɔ:]correspondentes aos fonemas vocálicos respectivos.

4.2 A SÍLABA

Esta seção aborda a questão da sílaba na língua Mambae, sua estrutura e fonotática. Nos últimos anos vários modelos de estrutura da sílaba foram desenvolvidos (modelo onsetrima de McCarthy (1979), o CV de Clements e Keyser (1983), o moraico de Hyman (1985), entre outros). Como esta descrição silábica precisa de um modelo que considere peso, optouse pelo modelo moraico de Hyman (1985) e Hayes (1989).

Observa-se, então, o seguinte padrão na língua Mambae:



Numa sílaba, o único elemento obrigatório é o núcleo V. Assim, temos 6 possibilidades de combinações de sílabas em Mambae. A sílaba mais comum nesta língua é a sequência CV. Abaixo, alguns exemplos das possibilidades silábicas no Mambae.

4.2.1 Tipos Silábicos

4.2.1.1 Sílabas abertas

V

(51) ['**i**.kan] 'peixe'

['fe.i] 'ver'

['u.lu] 'cabelo'

[ˈkla.**u**] 'mal'

[ˈ**ɛ**.ɾa] 'água'

['ɔ.ε] 'pé'

'rabo'

['hu.a] 'coração'

CV

(52) ['bi.sa] 'frio'

'limpo'

['da.or] 'laranja'

['**si**:] 'sal'

['hɛ.la] 'morar'

CCV

(53) ['**kla**.u] 'mal'

['kli.a] 'seca'

['bru.si] 'quente'

['kre.i] 'sentar'

4.2.1.2 Sílabas fechadas

VC

(54) ['e.un] 'beber'

['us] 'chuva'

'dinheiro'

['a.**ɛf**] 'fogo'

['e.ət[¬]] 'encontrar'

['im] 1PL inclusivo

['es] 'amassar'

['te.or] 'três'

CVC

(55) ['**fat**'] 'quatro'

['dur] 'empurrar'

['ton] 'ano'

['sis] 'carne'

['sa.**ben**] 'nuvem'

[ma.'ro.**mak**] 'Deus'

['ba.tar] 'milho'

['ti.nam] 'cozinhar'

* [es.'mɛl.na] 'cozinha'

* [bar.'la.ke] 'dote'

CCVC

(56) ['**flip**'] 'ouvir'

['blet'] 'acordar'

Existem três tipos de sílabas abertas e três de sílabas fechadas. Todos os tipos silábicos podem ser encontrados em posição acentuada ou não. A sílaba CV ocorre em todas as posições na palavra: inicial, medial e final.

As sílabas que iniciam com vogais, V e VC são encontradas no início de palavra ou antes do silêncio, não há nenhuma ocorrência desta como sílaba medial nos dados coletados. O tipo silábico CCV ocorre apenas no início de palavra, geralmente como penúltima sílaba.

Sílabas CVC possuem ambiente restrito ao final de palavras ou a palavras monossílabas. Contudo, há nos dados duas ocorrências (*) em que este tipo silábico ocorre no início e meio de palavras, sendo que estes dados se referem a empréstimos lexicais, não seguindo os ambientes de ocorrência do Mambae.

Em relação as sílabas do tipo CCVC, há nos dados apenas duas ocorrências em palavras monossílabas.

4.2.2 Fonotática

4.2.2.1 O ataque

Palavras na língua Mambae podem começar com sílabas que não tenham ataque, ou seja, este não é um elemento obrigatório. O ataque pode ter duas posições preenchidas por consoantes. A primeira posição C do ataque é preenchida por consoantes oclusivas, nasais, fricativas, vibrantes e aproximante lateral. No entanto, o alofone [r] ocorre apenas diante de

silêncio, enquanto o alofone [g] e o fonema /r/ não ocorrem diante de silêncio, como pode ser visto na tabela abaixo.

	#_*	_[V]	#_[C][V]	#[C]_[V]
/b/	X	X	X	
/t/	X	X		
/d/	X	X		X
/k/	X	X	X	
[g]		X		
[?]		X		
/m/	X	X		
/n/	X	X		X
[r]	X	X		
/ r /		X		X
/f/	X	X	X	
/s/	X	X	X	
/h/	X	X		
/1/	X	X		Х

Tabela 3.5: Distribuição Fonotática das consoantes no ataque silábico

A consoante [?] tem sua ocorrência restrita como visto anteriormente, ela é adicionada no início de uma palavra quando esta é antecedida por uma primeira palavra que termina com vogal, /s/ ou /r/ seja numa composição ou em uma sentença.

No caso de ataques CC, na primeira posição C ocorrem os fonemas /b/ e /k/ e a segunda posição C do ataque é preenchida pelas consoantes /l/ e /r/. Entretanto, encontra-se nos dados as seguintes sequências consonantais [fd], [fn], [sl] e [sm] [dl], que fogem do padrão silábico da língua. Um dos dados nos faz interpretar que está ocorrendo uma queda de vogais - como se vê em um dado abaixo no qual varia a pronúncia da palavra 'alma' entre

os dois informantes -, mas necessita-se ampliar os dados para uma possível análise diacrônica, que será deixado para uma pesquisa futura.

(57)
$$[sa^{l}mak^{r}] \sim [s^{l}maga]$$
 'alma'

4.2.2.2 O núcleo

O núcleo na língua Mambae é constituído por vogais orais breves ou longas. As vogais breves ocorrem nas sílabas em qualquer posição nas palavras dissílabas, enquanto as vogais longas ocorrem apenas nas palavras monossílabas abertas. Em ambos os casos, as vogais podem ocorrer como uma sílaba formada somente pelo núcleo, sem a necessidade de uma consoante de ataque ou coda.

	#_	[C]_	[C] <u>[</u> C]	[C]_#
i	X	X	X	X
u	X	X	X	X
e	X	X	X	X
O		X	X	X
ε	X	X	X	X
э	X	X	X	X
a	X	X	X	X
i:		X		X
u:		X		X
e:		X		X
o:		X		X
ει		X		X
5:	X	X		X
a:	X	X		X

Tabela 3.6: Distribuição fonotática das vogais como núcleo das sílabas.

Nos dados da língua Mambae foram encontradas muitas sequências do tipo VV nas palavras, mas que sempre se realizam como hiato, vogais em sílabas distintas. Contudo, quando numa fala rápida, algumas destas sequências V.V podem se realizar como ditongos VV decrescentes.

	i	u	e	0	ε	J	a	i	u	e	0	3	3	a
i		X	X	X			X		X	X			X	X
u	X		X	X			X	X						X
e	X			X			X	X	X		X		X	
О			X		X		X	X	X	X		X		X
ε				X		X	X				X			
э	X		X									X		
a	X	X		X				X	X	X	X	X		

Tabela 3.7: Distribuição fonotática das vogais em sequência V.V nas palavras.

4.2.2.3 A coda

A posição da coda possui uma certa restrição na língua Mambae. Ela sempre adiciona uma segunda mora na sílaba, garantindo a formação da palavra mínima no caso das palavras monossílabas, ou daquelas que eram dissílabas e perderam a última vogal (ver apócope no item 4.5 deste trabalho).

A coda sempre aparece em sílabas no final de palavras, antecedendo o silêncio. Os dois casos que divergem nos dados coletados referem-se a empréstimos lexicais como visto acima.

Esta posição é preenchida pelas seguintes consoantes dentro do inventário fonético da língua Mambae.

	p¬	b	t	d٦	k⁻	m	n	r	f*	S	1
_#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 3.8: Distribuição fonotática das consoantes na posição da coda.

A consoante /f/ assinalada acima foi encontrada apenas em um único dado, sendo que nesta pesquisa a oclusiva [p¹] foi considerada como seu alofone na distribuição complementar para ocupar a posição de coda.

4.3 ACENTO

Esta seção tratará do acento primário em Mambae, sobretudo em palavras isoladas e compostos. Este trabalho deixará em aberto as questões sobre a natureza do acento secundário em Mambae, reservando-as para o tema de uma pesquisa futura.

Segundo Goldsmith (1990, pg. 114), o acento é normalmente definido com base em uma das seguintes condições: 1) posição das sílabas na palavra, 2) na estrutura morfológica; 3) na estrutura interna da sílaba. Algumas línguas usam somente uma destas estratégias enquanto outras usam uma combinação de métodos. A língua Mambae combina duas destas estratégias como vê-se abaixo.

O padrão predominante no Mambae é o que Hayes (COLLISCHONN, 1999, pg 130) denomina como *troqueu silábico*, ou seja, é um pé com a seguinte estrutura:

(59) (* .)
$$o' = o'$$

Hayes designa este modelo como um pé dissilábico com proeminência inicial, que conta as sílabas, mas ignora sua estrutura interna.

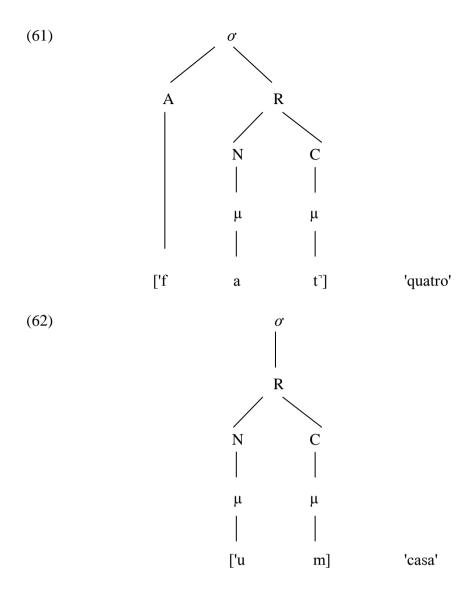
(60)	['me.ted]	'pesado'
	['te.or]	'três'
	[ˈa.ɛm]	1PL exclusivo
	['bru.si]	'quente'
	['hɛ.la]	'morar'
	['fe.i]	'ver'
	[ˈi.kan]	'peixe'

4.3.1 Palavra Mínima

Na língua Mambae, as palavras monossílabas recebem acento. Entretanto, esta língua não admite aquilo que Hayes (1989) denomina como pé degenerado, isto é, palavras que não possuam dois elementos métricos (duas sílabas ou duas moras).

Assim, a palavra mínima em Mambae é composta por um pé formado por duas moras. Isso significa que as palavras monossílabas precisam ter obrigatoriamente duas moras.

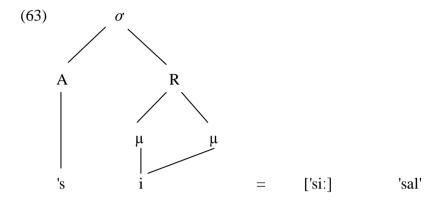
Percebe-se então um padrão *troqueu mórico* na língua, no qual considera-se o peso silábico, isto é, contam-se as moras (μ) - unidades de tempo dos quais as sílabas são constituídas. A cada duas moras têm-se um pé, com cabeça à esquerda. Na língua Mambae, as palavras monossílabas com coda têm duas moras, formando sozinhas um pé, tendo a seguinte estrutura:



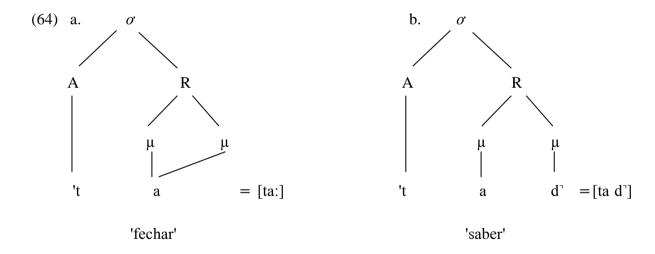
4.3.1.1 Alongamento compensatório

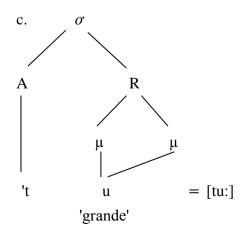
Na língua Mambae encontra-se o que Hayes (1989) denomina como alongamento compensatório que, segundo Fogaça (2011), é um fenômeno no qual a língua, em determinados ambientes, cria um mecanismo para preservação do seu padrão silábico, ou como no caso do Mambae, para a preservação da estrutura da palavra mínima.

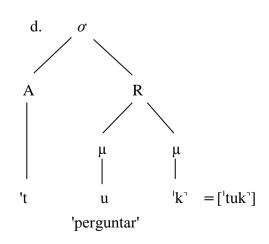
Desta forma, observa-se o alongamento das vogais nas palavras monossílabas como forma de manter o pé binário da Rima, com duas moras, já que esta língua não admite pés degenerados em nenhum ambiente.



Nota-se que no exemplo acima uma vogal [i] que possui duas moras tornando-a uma vogal alongada[i:]. O alongamento compensatório no Mambae fica mais evidente quando contrastamos palavras monossilábicas com contraste entre a coda e o alongamento:







4.3.1.2 Algumas observações

Na língua Mambae há diversos processos fonêmicos (que são abordados na próxima seção), nos quais destaca-se o apagamento de consoantes, vogais (apócope e síncope), e até perda de sílabas inteiras como visto no exemplo acima. Contudo, nota-se que a língua por si mesma procura manter seu padrão acentual, inclusive nas palavras monossílabas.

Quando ocorre o apagamento de uma consoante ou vogal, o acento pode permanecer inalterado, ou haver uma ressilabificação com o alongamento da vogal ou, no caso de uma apócope, o ataque se tornar coda:

(65)
$$\lceil sa.bu \rceil \sim \lceil sa.u \rceil$$
 'bruxo'

No caso de composição para a formação de uma nova palavra, mantém-se a acentuação inicial, não se alterando a mesma.

Observou-se ainda que a exceção na acentuação da língua Mambae nos dados ocorre somente nos empréstimos lexicais:

[ani'mal] 'animal'

4.4 PROCESSOS FONOLÓGICOS

A última seção deste capítulo contém alguns processos fonológicos identificados na língua Mambae, bem como algumas observações sobre empréstimos lexicais oriundos das línguas Portuguesa e Tétum. Destaca-se que, como dito anteriormente, esta é uma análise sincrônica, observando-se as ocorrências neste momento na língua.

4.4.1 Apagamento

Na língua Mambae há diferentes tipos de apagamento: consonantal, vocálico, silábico, sendo que alguns ocorrem como variação entre os informantes ou, algumas vezes na fala do próprio falante.

4.4.1.1 Apócope

Apócope é o nome dado à perda da vogal final de uma palavra. Isto é uma mudança muito comum nas línguas do mundo e, observa-se, que na língua Mambae isto ocorre de duas formas:

- no final de palavra absoluto como variante entre os informantes:

- (68) ['hina] ~ ['hin] 'mulher'
- (69) ['era] ~ ['er] 'água'
- (70) [ka'tana] ~ [ka'tan] 'facão

- na composição de palavras:

- (71) a. ['ana] 'filho'
 - b. ['maɛn] 'homem'
 - c. [an'maen] 'menino'

(72) a. ['era] 'água'

b. [ɛrˈtiris] 'cachoeira'

4.4.1.2 Síncope

A síncope é um processo de apagamento semelhante a apócope. Entretanto, a perda da vogal se realiza no meio da palavra. No caso dos dois exemplos abaixo, observou-se uma variação na fala de ambos os informantes:

(73) ['aus] ~ ['as] 'cão'

(74) $\lceil toan \rceil \sim \lceil ton \rceil$ 'ano'

Muitas vezes a síncope produz encontros consonantais que normalmente a língua não possui. No caso da língua Mambae, encontrou-se estes encontros consonantais que diferem do padrão da língua, possivelmente por decorrência de uma síncope na língua. Entretanto, para os dados abaixo seria necessário uma análise diacrônica, o que seria para um estudo posterior a este.

(75) ['fnak' 'lau] 'ladrão'

(76) ['fdesi] 'perto'

(77) $[d^{-1}lo:]$ 'sim'

(78) $\lceil \text{slok} \rceil$ 'rio'

(79) [s¹maga] 'alma'

Observou-se ainda uma síncope na composição da palavra 'praia', no qual a vogal [e] é apagada.

(80) a. ['taes] 'mar'

b. ['kuku] 'boca'

c. [tas'kuku] 'praia'

Em relação à palavra 'alma', nota-se uma variação entre síncope e apócope. Destaca-se que o apagamento da última vogal altera a formação da nova sílaba [mag], já que o [g] se realiza como [k] em coda.

(81) $[s'maga] \sim [sa'mak']$ 'alma'

4.4.1.3 Apagamento do alongamento vocálico

Na formação de palavras compostas ocorre o apagamento do alongamento quando este ocorre na primeira palavra da composição:

(82) ['mu:] 'banana' → [mu'koso] 'banana verde'

(83) ['si:] 'sal' → [si'ber] 'açúcar'

4.4.1.4 Apagamento consonantal

No Mambae, o apagamento consonantal pode ocorrer no ataque no início ou meio de palavra, ou ainda na coda antes do silêncio, lembrando-se ser este apagamento uma variação na fala dos informantes.

- no ataque no início da palavra:

- (84) $['fro:] \sim ['ro:]$ 'barco'
- (85) [hur'kai] ~ [ur'kai] 'lua'
- (86) ['hina] ~ ['ina] 'mulher'

- no ataque no meio da palavra:

- na coda no final de palavra:

4.4.1.5 Apagamento Silábico

Notou-se a ocorrência de apagamento silábico no final da palavra.

Observa-se ainda que quando ocorre o apagamento de uma sílaba que acarretará na formação da palavra mínima, a língua se utiliza do alongamento compensatório, no qual alongou-se a vogal [u] para compensar/manter a bimoracidade da palavra.

4.4.2 Metátese

Segundo Crowley (1987), a metátese é um processo não muito comum nas línguas. Em vez de acrescentar ou apagar uma vogal ou consoante, o que ocorre é alteração da ordem dos sons de uma palavra. No caso do Mambae, isto ocorre com algumas palavras dissilábicas CV.CV, no qual a última sílaba passa de CV para VC.

- (91) ['brusi] ~ [bruis] 'quente'
- (92) $\lceil \text{mori} \rceil \sim \lceil \text{mosc} \rceil$ 'nascer'
- (93) ['mane] ~ ['maɛn] 'homem'
- (94) ['mano] ~ ['maun] 'galo'

Destaca-se a alteração de [i] para [ε] na palavra 'nascer', visto que não há nenhuma ocorrência de [i] seguida pela consoante [r] como coda. Em relação à alteração do [e] para [ε] não encontrou-se nenhum motivo, já que há contraste de ambos os sons nesta posição.

4.4.3 Fusão

Fusão é um tipo de mudança de som com certa frequência nas línguas do mundo (Crowley, 1987, pg. 35), no qual dois sons originalmente separados se tornam um único som que possui os traços fonéticos de ambos os sons originais.

No caso do Mambae, encontrou-se o processo de fusão em apenas um dado, no qual houve a fusão de dois sons idênticos na junção de duas palavras para a formação de uma terceira palavra.

Observa-se a fusão das consoantes [1] em um único som de ataque da segunda palavra, visto que em outras composições a coda da primeira palavra se mantém.

Apesar de não conseguir identificar a glosa da palavra [lau], sabe-se que esta tem outro significado pois aparece na segunda posição em outras palavras compostas.

4.4.4 Prótese

Prótese é um termo usado para se referir à adição particular de um som no início de uma palavra. Em Mambae, ocorre a adição do som [?] no início da palavra que comece com

uma vogal quando esta vier antecedida por uma palavra que termine em vogal ou com as consoantes [r] e [s], para a formação de uma palavra composta.

(98) [ni¹?ubu] 'sobrinho'

[laˈʔuri] 'aqui'

[er'?ina] 'lago'

[aus'?ina] 'cadela'

4.4.5 Dissimilação

Segundo os princípios propostos por Pike (1947), os sons tendem a ser influenciados por seus ambientes. Assim, a dissimilação busca tornar os segmentos adjacentes mais distintos, prevenindo, assim, o contraste que, de outro modo, poderia ser perdido.

No Mambae, assim como em outras línguas em Timor-Leste, há uma variação entre os sons [f] e [p]. No Mambae falado em Same, não encontrou-se ocorrências da consoante oclusiva bilabial desvozeada [p], mas apenas dela não explodida [p] no final de palavra.

(99) ['flip'] 'ouvir'

(100) [bale op 'não'

Assim, [p] foi considerado neste trabalho como alofone de /f/, já que este ocorre nos demais ambientes. Entretanto, há uma única ocorrência de [f] no final de palavra.

(101) ['aef] 'fogo'

Contudo, quando ocorre a junção desta palavra a outra que comece com uma consoante [+continuante], este [f] se altera para o [p] que é uma consoante [-continuante]. Isto se exemplifica na seguinte regra:

(102) [f]
$$\rightarrow$$
 [p] / _ # [+continuante]
['aep'suha] 'fumaça'

Observa-se que esta alteração não ocorre quando a segunda palavra começa com um som [-continuante].

Infelizmente não encontrou-se outros dados na língua com este processo, mas desejase aprofundar este assunto em uma pesquisa posterior.

4.4.6 Sobre Empréstimos Lexicais

Como visto no início deste trabalho, as línguas timorenses estão em constante contato. A língua Mambae está em contato com as línguas com território à sua volta, especialmente com as línguas oficiais daquele país, o Tétum e o Português, e o Bahasa Indonésio, com o qual os informantes tiveram contato na época escolar. Mesmo a língua inglesa estando presente no território timorense, não observou-se nenhuma influência de contato da mesma com o Mambae.

Desta forma, reconhece-se que neste trabalho pode haver outras palavras emprestadas de diferentes origens, mas esta seção busca destacar os empréstimos lexicais das línguas oficiais de Timor-Leste e suas adaptações fonológicas em relação ao Mambae.

4.4.6.1 Em relação ao Português

Diferente da pronúncia dos falantes de português como língua materna (especialmente da variante brasileira), os dois informantes não nasalizaram as vogais.

(104)	Português	Mambae
	['bãnku]	['banku]
	[ˈtãnki]	[ˈtanki]

Mesmo havendo algumas possibilidades de ditongação na fala rápida dos falantes de Mambae, ambos os informantes reproduziram na fala a escrita ortográfica da língua (como o português de Portugal).

(105)	Português	Mambae
	[ba ^u de]	[balde]
	[anima ^u]	[animal]

Como no Mambae não há o som [ʃ], para falar a palavra 'chutar' na língua portuguesa, utiliza-se a consoante [s] um pouco avançada, apagando a última consoante da palavra e alterando o acento para a segunda sílaba.

(106)	Português	Mambae
	[ʃuˈtah]	['suta]

4.4.6.2 Em relação ao Tétum

O Mambae utiliza alguns itens lexicais do Tétum para nomear, especialmente, objetos que não haviam anteriormente. Por exemplo, em Timor-Leste não havia ovelhas, que foram levadas por estrangeiros para lá. Assim, eles denominaram a ovelha como uma 'cabra estrangeira'. No Tétum, cabra é ['bibi] e estrangeiro é [ma'lae], enquanto no Mambae é ['biut] e [ma'lai] respectivamente.

Nos dados abaixo percebe-se que os informantes, falantes do Mambae e do Tétum, procuram manter a estrutura dos itens lexicais estrangeiros já incorporados do Tétum, às vezes sem alterá-los, mesmo que não se enquadre em sua tipologia fonética/ fonológica.

(108)	Tétum	Mambae		
	[ka'tana]	[ka'tan]	'facão'	
	[ana'nas]	[ana'nas]	'abacaxi.	
	[bar.'la.ke]	[bar.'la.ke]	'dote'	

4.4.7 Outras Observações

Foi observado na língua Mambae uma certa variação entre alguns fonemas. Os fonemas /k/ e /g/ variam entre vogais quando a segunda vogal for [a], [u] ou [i] Não há nos dados ocorrência da consoante /g/ antes das vogais média fechada e média aberta.

(109)
$$/k/ \rightarrow [k] \sim [g] / V_{\underline{}} [i, a, u]$$

$$['sagur] \sim ['sakur] \quad 'dez'$$

$$[sa'mak'] \sim [s'maga] 'alma'$$

Encontrou-se nos dados mais dois casos de variação. O primeiro foi entre [1] e [n] em apenas um dado.

(110)
$$\lceil \text{ilu} \rceil \sim \lceil \text{inu} \rceil$$
 'nariz'

O outro foi entre os sons [f] e [v], sendo que não houve nenhum outro registro da consoante [v] na língua (e nem no estudo anteriormente realizado por Hull, 2003).

(111)
$$\lceil \text{nifa} \rceil \sim \lceil \text{niva} \rceil$$
 'dente'

Como as ocorrências destas variações foram restritas, com apenas um exemplo de cada, pretende-se aprofundar este assunto numa pesquisa posterior e com maior número de dados.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho apresentou um estudo descritivo da fonética e fonologia da língua Mambae, falada no sub-distrito de Same, distrito de Manufahi, em Timor-Leste. Como visto na introdução, os dados para esta pesquisa foram coletados com cidadãos timorenses, nascidos em Same, falantes de Mambae como língua materna. Esta coletânea de dados (relacionada no apêndice 1) sobre a língua Mambae possibilitou a presente análise.

No início desta pesquisa foi realizada uma contextualização do grupo étnico falante da língua Mambae, dando um panorama histórico, social, cultural e, especialmente, linguístico de Timor-Leste, para melhor compreensão desta língua e influências por ela recebidas.

Na descrição fonética realizada, foram encontrados 19 fones consonantais, sendo 11 consoantes oclusivas [p], [b], [b], [t], [t], [d], [d], [k], [k], [g], [g], 2 nasais [m], [n], 1 vibrante múltiplo [r], 1 vibrante simples [r], 3 fricativas[f], [s], [h] e 1 aproximante lateral [l]. Na análise das vogais localizou-se 14 fones, sendo 7 vogais orais breves [i], [e], [a], [u], [o], [o] e 7 de seus pares alongados [i:], [e:], [e:], [a:], [u:], [o:] e [o:], totalizando desta forma 33 fones na língua Mambae.

A análise fonêmica foi concluída com um sistema consonantal de 12 fonemas consonantais: /b/, /t/, /d/, /k/, /g/, /m/, /n/, /r/, /f/, /s/, /h/ e l/ e 7 alofones consonantais: [p] alofone do fonema /f/; [b] do /b/; [t] do /t/; [d] do /d/; [k] do /k/; [l] do /h/; e [r] do /r/. E o sistema vocálico com 7 fonemas /i/, /e/, /e/, /a/, /u/, /o/ e /ɔ/, sendo os 7 alofones [i:], [e:], [e:], [a:], [u:], [o:] e [ɔ:] correspondentes aos fonemas vocálicos respectivamente.

Observa-se que a analise fonêmica aqui realizada diverge em alguns aspectos da apresentada por Hull. O fonema /f/ é relatado por Hull como sendo o fonema /p/ que, como

visto anteriormente, é uma variante na língua Mambae. Não foram encontrados nos dados os 4 alofones consonantais $[p^h]$, $[t^h]$, [ts], $[k^h]$ apresentados por ele, que provavelmente se referem a uma outra variante da língua.

A estrutura silábica máxima encontrada foi (C) (C) V (C), sendo o padrão de maior recorrência o CV, mesmo tendo como a menor estrutura silábica o V. No Mambae existem três tipos de sílabas abertas e três de sílabas fechadas, podendo todos os tipos silábicos serem encontrados em posição acentuada ou não. Devido à alguns processos fonológicos de apagamento das vogais e consoantes, há muitos encontros consonantais e ocorrência de praticamente todas as consoantes na coda.

Segundo Hayes (1989), a língua Mambae exige que suas palavras sejam minimamente bimoráicas, sendo com duas moras quando monossílabas ou dissilábicas quando maiores. Devido aos processos fonológicos constantes na língua, a mesma recorre ao alongamento compensatório para atender a exigência da palavra mínima na língua. O acento primário das palavras geralmente recai sobre a penúltima sílaba, contando da direita para a esquerda.

Em relação aos processos fonológicos encontrados, destaca-se o grande número de apagamentos como síncope e apócope, metáteses, fusão, prótese, variação livre e dissimilação.

Este estudo não se encerra aqui. Os dados coletados permitiram a conclusão desta análise do Mambae falado em Same. Contudo, há a necessidade de se analisar ainda as outras variantes do Mambae faladas nos diferentes distritos para um detalhamento profundo da fonética/ fonologia desta língua, bem como estender a mesma para morfossintaxe, a fim de que os fenômenos ainda desconhecidos ou não explicados desta língua sejam revelados à ciência linguística.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALBUQUERQUER, D.B. Pré-história e contato lingüístico em Timor-Leste. **Domínios de Lingu@gem**, v.6, n.2, p. 75-93, 2009.

ALVES, S. B. O Tétum-praça e a construção da identidade de Timor Lorosa'e. Brasília. 2005. Dissertação (Mestrado em Linguística) — Universidade de Brasília, Brasília, 2005.

ARAÚJO, V. Um estudo sobre o rito de tradição oral ai-hulun e as suas actuais práticas religiosas e mágicas no suco de Mauchiga. Lisboa 2010. (Dissertação de Mestrado). Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, 2010.

BRITO, R. H. P.; BASTOS, N. M. Dimensão semântica e perspectivas do real: comentários em torno do conceito de lusofonia. In: MARTINS, M. et al. (Ed.). **Comunicação e lusofonia**: para uma abordagem crítica da cultura e dos media. Porto: Campo das Letras, 2006. p. 65-75.

BRITO, R. H. P.; CORTE-REAL, B. Língua portuguesa em Timor-Leste: análise de algumas especificidades fonético-fonológicas. In: Simposio Internacional de Comunicación Social, 8. Actas... Santiago de Cuba: Centro de Linguística Aplicada; Ministério e Ciência, Tecnologia y Medio Ambiente, 2003.

BRITO, R. H. P.; HANNA, V. L. H. Sobre identidade em contexto lusófono: reflexões. In.: BASTOS, N. M. (Org.). **Língua portuguesa**: cultura e identidade nacional. São Paulo: IP-PUCSP; EDUC, 2010. p. 75-88.

BRITO, R. H. P.; MARTINS, M. **Moçambique e Timor-Leste**: onde também se fala o português. Repositorium da Universidade do Minho, Braga: Portugal, 2004. Disponível em: http://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/1005. Acesso em: ago. 2010.

BURQUEST, D. A. **Phonological Analysis**: a functional approach. Dallas: Summer Institute of Linguistics, 1998.

CLARK, J. & YALLOP, C. An Introduction to Phonetics and Phonology. Oxford: Blackwell, 1997.

CLEMENTS, G. & KEYSER, J. CV Phonology: a Generative Theory of Syllable. Cambridge: MIT Press, 1983.

COLLISCHONN, G. O acento em português. In: BISOL, Leda (org). **Introdução ao Estudo da Fonologia do Português Brasileiro**. 2ªed. Porto Alegre, EDIPUC-RS, 1999.

CORTE-REAL, B. A. Social Order and Linguistic Symmetry: the case of Mambai, Suru-Ainaro. Studies in languages and cultures of East Timor, Sydney, vol.3, p. 31-36, 2000.

_____. **Mambai and its verbal art genres -** a cultural reflection of Suru-Ainaro, East Timor. Tese (Doutorado em Linguistica) Macquaire University, Sydney, 1998.

COSTA, L. Dicionário de Tetum – Português. Lisboa: Colibri, 2000.

COUTO, H. H. **Ecolinguística**: estudo das relações entre língua e meio ambiente. Brasilia: Thesaurus, 2007.

Linguística, Ecologia e ecolinguística: contato de línguas. São Paulo: Contexto, 2009.

CRISTÓFARO SILVA, T. Fonética e Fonologia do Português: roteiro de estudos e guia de exercícios. São Paulo: Contexto, 2003.

CROWLEY, T. **An Introduction to Historical Linguistics**. Papua New Guinea: University if Papua New Guinea Press, 1987.

CRYSTAL, D. A Dictionary of Linguistics and Phonetics. Oxford: Blackwell, 2008.

EBERHARD, D. M. **Mamaindê Grammar:** a Northern Nambikwara language and its cultural context. Tese (Doutorado) - Vrije Universiteit, LOT, vol. 1, Amsterdan, 2009.

ESPERANÇA, J. P. T. Estudos de Linguítica Timorense, Aveiro, SUL – Associação de Cooperação para o Desenvolvimento, 2001

FACULDADE DE ARQUITETURA & GERTIL. Atlas de Timor Leste. Lisboa: LIDEL, 2002.

FOGAÇA, J. S. Fonética e Fonologia do Makasae. Brasília. 2011. Dissertação (Mestrado em Linguística) — Universidade de Brasília, Brasília, 2011.

GOLDSMITH, J. A. (Ed); The Handbook of Phonological Theory. Blackwell, 1995.

GOLDSMITH, J. A.; Autosegmental and Metrical Phonology. Blackwell, 1990.

HAYES, B. 1989. Compensatory Lengthening in Moraic Phonology. LI 20, 253-306;

HAYES, B. Introductory Phonology. Blackwell - Textbooks in Linguistics, Oxford: Wiley-

Blackwell, 2009.
HULL, G. (org). O mapa linguistico de Timor Leste: uma orientação dialectológica. Studies in languages and cultures of East Timor , Díli, vol. 4. p. 1-19, 2001.
The Languages of East Timor: some basic facts. Díli: Instituto Nacional de Linguística, 2002.
Southern Mambai. Díli: Instituto Nacional de Linguística, 2003.
The papuan languages of Timor. Studies in languages and cultures of East Timor , Díli vol. 6, p. 23-100, 2004.
A questão da língua em Timor Leste - facto ou fantasia. Disponível em < www.janus online.pt > . Acessado em: set. 2012.
HULL, G. & ECCLES, L. Gramática da Língua Tetum. Lisboa: Lidel, 2001.
HYMAN, L. A Theory of Phonological Weight. Dordrecht: Foris, 1985.
JAKOBSON, R.; FANT C. G. M. & MORRIS HALLE. Preliminaries to speech analysis. The distinctive features and their correlates. Cambrigde: MIT Press, 1972.
JAKOBSON, R. Fonema e Fonologia. Rio de Janeiro: Livraria Acadêmica, 1967.
KENSTOWICZ, M. Phonology in generative grammar. Cambridge, Mass.: Blackwell. 1994.
KINDELL, G. E. Guia de Análise Fonológica . Brasília: Summer Institute of Linguistics 1981.
LADEFOGED, P. A Course in Phonetics. Los Angeles: University of California, 1982.
LEWIS, M. P. (ed.), 2009. Ethnologue : Languages of the World, Sixteenth edition. Dallas Tex.: SIL International. Versão online disponível em: http://www.ethnologue.com/ Acessado em: jan. 2011.
MAGALHÃES, A. B. de. Timor-Leste na encruzilhada da tradição indonésia . Lisboa Gradiva, 1999.
Timor-Leste – Interesses internacionais e actores locais. 3 vol. Porto: Afrontamento 2007

MCCARTHY, J. On Stress and Syllabification. $LI\,10:\,433-466.,\,1979.$

MELLO, A. A. S. Política Linguística en Timor Leste: La Implementación de Lenguas Oficiales en un País Multilingüe. In: V Encuentro de lenguas Aborigenes y Extranjeras, 2005, Salta. no prelo, 2005.

PIKE, K. L. Phonemics. Ann Arbor: The University of Michigan Press, 1947.

_____. **Phonetics**. Ann Arbor: The University of Michigan Press, 1969.

SAUSSURE, F. Curso de Linguística Geral. São Paulo: Cultrix, 2006.

SOUSA, D. F. de J. de. Histórias da Resistência Timorense. Brasília: Thesaurus, 2010.

THOMAZ, L. F. R. **Babel Loro Sa'e**: O problema linguístico de Timor-Leste. Instituto Camões, 2002.

TIMOR-LESTE. **Census of Timor-Leste 2010.** Vol 3. Disponível em: http://www.mof.gov.tl/wp-content/uploads/2011/06/Publication-3-English-Web.pdf . Acesso em jan. 2013.

TIMOR-LESTE. **Governo de Timor-Leste**. Disponível em: http://timor-leste.gov.tl/>. Acessado em: jan. 2013.

TRUBETZKOY, N. **Principles of Phonology**. Trad. C. A. M. Baltaxe. Berkeley, Los Angeles: University of California Press (Publicação original, pelo Círculo Linguístico de Praga: 1939)

WEISS, H. E. Fonética Articulatória: Guia e Exercícios. Brasília: Summer Institute of Linguistics, 1980.

XAVIER, A. C. & CORTEZ, S. (Orgs.). **Conversas com linguistas**: virtudes e controvérsias da lingüística. São Paulo:Parábola Editorial, [200-].

APÊNDICES

Apêndice A: Lista de palavras Mambae – Português

Esta lista Mambae - português apresenta a organização dos dados coletados para a análise deste estudo. Como não há uma ortografia estabelecida, optou-se pela transcrição fonêmica das palavras de entrada e dos exemplos na língua Mambae.

Foram utilizados os seguintes tipos de grafia:

- 1. negrito: todas as palavras em Mambae;
- 2. itálico: a metalinguagem e definição gramatical.
- entre [] está a transcrição fonética com uma ou mais opções de pronúncia do verbete.

As abreviaturas linguísticas utilizadas foram:

adj.	adjetivo
adv.	advérbio
excl.	exclusivo
incl.	inclusivo
num.	numeral
pess.	pessoa
pl.	plural
pron.	pronome
S.	substantivo
sing.	singular
syn.	sinônimo
V.	verbo
1	primeira pessoa
2	segunda pessoa
3	terceira pessoa

Como há uma pequena variação no léxico entre os falantes, optou-se por colocar um dos léxicos como sinônimo ao invés de realizar uma nova entrada, observando-se que esta lista é um início de um glossário que será aprofundado numa pesquisa posterior.

A - a

a ['a:] v. comer.

ab lei ['ab' 'lei] s. montanha. ab lei lulik montanha sagrada ab lei tutu pico da montanha Syn: rai udu.

ada ['ada] adv. amanhã.

aef ['aef] s. fogo.

aef muta ['aef'muta] s. cinzas.

 \mathbf{aem}_1 ['aɛm] s. abelha.

aem₂ ['aem] *pron.* 1pl excl (nós exclusivo).

aep suha ['aep 'suha] s. fumaça.

ai ['ai] s. árvore.

ai i ['ai '?i:] *s.* mandioca.

ai raho ['ai 'raho] s. farinha.

ai rua ['ai 'rua ~ ai 'ru:] *adv.* depois de amanhã.

ai sar ['ai 'sar] s. vassoura.

aidil ['ai'dil] s. mamão.

aihua ['ai'hua] s. fruta. aihua klau fruta estragada

ailala₁ [ai'lala] s. mato.

ailala₂ [ai¹lala] s. floresta.

ainora ['ai 'nora] s. folha. ainora loba folha pequena Syn: nora.

airua ['ai 'rua] adv. antes de ontem.

aitia ['ai'tia] s. casca. Syn: mu'tia.

ama ['ama] s. pai.

amloba [am'loba] *s.* tio (irmão mais novo do pai).

amlulik [am'lulik'] s. padre.

amtun [am¹tun] s. tio (irmão mais velho do pai). Syn: au amanibou.

ana maen [ana maen ~ ana mae] s. filho.

anamaentu ['ana 'maen 'tu:] s. irmão mais velho. Syn: bou.

ananas [ana nas] s. abacaxi.

anhina₁ [an'hina ~ an'hin ~ ana'hin ~ ana'hina] *s.* filha.

anhina₂ [an'hina ~ an'hin ~ ana'hin ~ ana'hina] s. menina. anhina mo: a menina caiu

ankate [anˈkate] s. criança. ankate kanta a criança canta

ankoso [an'koso] s. bebê.

anmaen [an maen ~ anmane] s. menino. **anmaen flar** o menino correu

anoin [a'noin] v. pensar.

aos ['aos] s. feijão.

arbau [ar'bau] s. búfalo.

asae [a'sae] v. tirar. Syn: asai.

ate ['ate] s. fígado. aus ni?ate o fígado do cão

atus id ['atus id'] num. cem.

atus ru ['atus ru:] num. duzentos.

atus teor ['atus 'teor] num. trezentos.

au ['au] pron. 1 pess sing.

au ['au] s. bambu. au tia ~ or rui bambu com espinho au loba ~ or loba bambu pequeno Syn: or.

aus ['aus] s. cão. ura a aus ~ ura na aus ele comeu o cão

aus ina ['aus '?ina] s. cadela.

B - **b**

bada₁ ['bada] *adj.* curto.

bada₂ ['bada] *adj.* baixo.

baleop [baˈleop] adv. não; negação.

banku ['banku] s. banco.

barlake [bar'lake] s. dote.

batar ['batar] *s.* milho.

beor ['beor] adv. cheio.

bero ['bero] s. canoa.

beut ['beut'] *v.* chutar.

bi ['bi:] *s.* irmã mais velha. *Syn:* anhinatu:.

bira ['bira] s. raio.

bisa ['bisa] *adj.* frio.

biut malai ['biut' ma'lai] s. ovelha.

blema bus ['blema'bus] *adv.* de manhã.

blet ['blet'] v. acordar; despertar. ura bler ai koka ele acordou cedo

boe ['boe] v. dormir.

boet ['boet'] s. cesto.

bosa ['bosa] *adj.* velho (para coisas).

brusi ['brusi ~ 'bruis] *adj.* quente.

busak ['busak'] *s.* gato.

buti ['buti] *adj.* branco.

D - d

dadis ['dadis] v. cheirar.

dailor ['dailor] v. brigar.

daor ['daor ~ 'dao] *s.* laranja; fruto da laranjeira.

dat ['dat'] v. puxar.

daut ['daut'] s. rei.

de: ['de:] v. bater.

diu ['diu] s. chifre.

dlo [d[¬]|lo:] *adv.* sim.

do ['do:] s. feiticeiro.

dur ['dur] *v.* empurrar.

E - e

est ['est'] v. encontrar.

er ina [er'?ina] s. lago. er?ina tu: lago grande

era ['era ~ 'er] s. água; adj molhado; umedecido . erbisa a água fria

ertiris [er¹tiris] s. cachoeira.

es ['es] v. amassar.

esmelna [es melna] s. cozinha.

eun ['eun] *v.* beber.

eut ['eut'] s. arroz cozido.

F - f

fael₁ ['fael] *v.* pescar.

fael₂ ['fael] v. segurar.

fanau [fa'nau] *v.* roubar.

fat ['fat'] *num.* quatro.

fdesi ['fdesi] adv. perto. Syn: sep'.

fei ['fei] *v.* ver.

flip ['flip'] *v.* ouvir.

fnak lau ['fnak''lau] s. ladrão.

fo ['fo:] s. manga; fruto da mangueira.

fro: \sim 'ro:] s. barco.

fu ['fu:] *v.* soprar.

H - h

ha ['ha:] *s.* aranha.

hae ['hae] v. separar.

hai ['hai ~ hae] s. porco.

halaet [haˈlaet] v. mentir. Syn: 'toko.

halai [haˈlai] *v.* escrever.

has ['has] *v.* lavar.

hat ['hat'] s. formiga.

hat fat ['hat'|fat'] *num.* quarenta.

hat lim ['hat'lim] *num.* cinquenta.

hat ru ['hat''ru:] *num.* vinte.

hat teor ['hat''teor] *num.* trinta.

hata ['hata] v. deitar; cochilar.

haut ['haut'] s. pedra. ura soi telu hautura tilu haut ele jogou a pedrahaut teor três pedras

haut sana [haut sana] s. pedra de afiar.

hela ['hela] v. morar.

herbai [her'bai] adv. onde.

hermile [her mile] s. amendoim. Syn: or malai.

hili ['hili] *adj.* novo.

hilira [hiˈlira] adj. fino.

hin₁ ['hin] s. mulher.

hin₂ ['hin] *s.* semente. **hin rini** muitas sementes

hinklosa ['hin 'klosa] moça. Syn: 'hina 'sae.

hiut ['hiut'] *s.* estrela. **hiut rini** muitas estrelas

hoda ['hoda] adv. de noite.

hoho ['hoho] s. costas.

holot ['holot'] s. cobra.

hua ['hua] s. coração. ubuni'hua coração do homem

hulu ['hulu] *s.* pena; pluma; órgão que cobre o corpo das aves .

hurkai₁ [hur¹kai] *s.* lua. **hurkai tu** a lua é grande

hurkai₂ [hur'kai ~ ur'kai] s. mês.

I - i

id ['id'] *num.* um.

ikan ['ikan] *s.* peixe. **ikan nani** o peixe está nadando

ilu ['ilu ~ 'inu] s. nariz. **ura ni ilu bu** o nariz dele está machucado

im ['im] pron. 2 pess pl.

ina ['ina] s. mãe.

inloba [in'loba] s. tia (irmã mais nova

da mãe). Syn: mamnikauloba.

intu ['intu:] s. tia (irmã mais velha da mãe). Syn: mamanibotu.

io ['io] *s.* rabo.

ioliu [io¹liu] adj. último.

it ['it'] pron. 1 pess pl incl.

itubudaut [itubu'daut'] s. crocodilo.

K - k

kaben ['kaben] v. casar.

kafe ['kafe] s. café.

kai etu [kai etu] *s.* tia (irmã do pai). *Syn:* **auamanitobou**.

karken ['karken] *adj.* pouco.

kase ['kase] v. falar.

katan [ka tan] s. fação (katana).

kau anamaenloba ['kau] s. irmão mais novo. Syn: anamaenloba.

kauhin ['kau'hin] *s.* irmã mais nova.

keor ['keor] s. vento. keor tu ~ keor
makas vento forte

kerai [ke^lrai] s. cavar.

klau ['klau] *adj.* mau; estragado; feio; s mal .

klia ['klia] s. seca; estação da seca.

kodak ['kodak' ~ hodak'] *s.* noite.

kɔde ['kɔde] *adj.* bom; bonito; *s.* bem;.

krei ['krei] v. sentar. Syn: medei.

kud ['kud'] s. cavalo.

kuku ['kuku] s. boca.

kur ['kur] s. capim.

L - 1

la ura [la?'ura] adv. ali.

la uri [la 'ʔuri] adv. aqui.

lahu ['lahu ~ 'hu:] *v.* buscar.

laihin ['lai'hin] s. marido. Syn: amaen.

laimaen [lai maen] s. esposa. Syn: anhina.

lako ['lako] v. perder.

laletek [laˈletek] s. monte. Syn: rai udu.

lama ['lama] s. língua.

lar seri [lar seri] adv. de tarde.

lara ['lara] s. sangue. lara mera ~ larmera sangue vermelho

lasoro [la'soro ~ 'soro] v. caçar.

lau ['lau] s. rato.

lehe ['lehe] adj. leve.

lenuk ['lenuk'] s. tartaruga.

leol ['leol] s. sol. leol bloro ~ leolmata blor o sol é redondo Syn: leolmata.

leolau [ˈlɛolau] s. céu. Syn: lalehan.

leolban ['leolban] s. dia.

leor ['leor] adv. de dia.

leur ['leur] s. macaco.

lia ['lia] s. primo.

lila ['lila ~ 'nila ~ 'lira] s. asa.

lim ['lim] *num.* cinco.

lim nai fata ['lim'nai'fata] *num.* nove.

lim nai ida [ˈlimˈnaiˈʔida] *num.* seis.

lim nai rua ['lim'nai'rua] *num.* sete.

lim nai telo ['lim'nai'telo] *num.* oito.

lima ['lima] s. braço.

lima ['lima] s. mão. ura fai ankate ni lima ele está apertando a mão do menino.

lima hua ['lima'hua] s. dedo.

lit ['lit'] s. sapo.

lbba ['lbba] adj. pequeno; fino; curto.

loet ['loet'] v. matar.

M - m

ma ['maː] *v.* vir.

maeklosa [ˈmaeˈklosa] s. moço. Syn: unkoi.

maen ['maen ~ mae] s. homem.

maet ['maet'] v. morrer.

mamu ['mamu] adj. vazio.

ma'naru [ma'naru ~ 'naru] *adj.* longo; comprido; alto.

maromak [ma'romak] s. Deus.

mas ['mas] *adj.* seco; livre ou relativamente livre de umidade; enxuto.

mata ['mata] s. olho. Syn: ahe.

maun ['maun] s. galo.

maun hui ['maun'hui] s. ave; pássaro.

maun ina ['maun 'ina] s. galinha.

maun telo ['maun'telo] s. ovo.

mege [me'ge:] *adj.* amarelo; da cor da luz do Sol, da cor da gema do ovo, da cor do ouro. *Syn:* keme.

mera ['mera] *adj.* cor vermelha; que tem cor encarnada muito viva; rubro.

meta ['meta] *adj.* preto; cor mais escura entre todas; negro.

meted ['meted'] adj. pesado. Syn: krer.

mo ['mo:] adj. limpo; sem sujeira.

mo nora ['mo: 'nora] vegetal; pertencente ou relativo as plantas.

moras ['moras] s. doença.

mori ['mori ~ 'moɛr] *v.* nascer.

moro ['moro] *adj.* verde; cor semelhante à das folhas da maior parte das árvores ou das ervas.

mu ['mu:] s. banana. mukoso banana verde mumara banana madura

mulua [muˈlua] adj. largo.

muru [muˈruː] *v.* enviar.

mutua [mu¹tua] *adj.* velho (para pessoas).

N - n

nafai₁ [na¹fai] adv. hoje.

nafai₂ [na'fai] agora; neste instante, neste momento.

naietu [nai etu] s. tio (irmão da mãe). Syn: mamanibou.

nama ['nama ~ namna] s. comida.

narua [naˈrua] adj. ontem.

naut ['naut'] s. vinho; líquido resultante da fermentação de um fruto .

ne ['ne:] *v.* dar.

neor ['neor] s. faca.

nibe oan [nibe oan] s. neto.

nibe oan hina [nibe oan hina] s. neta.

nifa ['nifa ~ 'niva] s. dente. ura ni nifa hua lim ~ ura ni niva lim os cinco dentes dele

nitubu [ni¹tubu] s. raiz.

no: ['no:] s. coco; fruto do coqueiro.

noer ['noer] v. ensinar.

O - o

- o ['o:] pron. 2 pess sing.
- ⊃ε₁ ['ɔɛ] s. pé. ura has ankɔsa ni ɔɛ ela está lavando os pés do bebê
- ⊃ε₂ ['⊃ε] s. perna. ura koi ni ⊃ε ele está coçando a perna
- **sle** ['sle] *adj.* gordo.

- os ['os] s. dinheiro.
- **osbuti** [os'buti] s. moeda.
- osmera [os mera] s. ouro; metal precioso de cor amarela.
- **osmuti** [os muti] s. prata; metal nobre resistente a oxidação.

R - r

- rafu ['rafu] *adj.* azul; cor do anil ou do céu sem nuvens.
- rai₁ ['rai] s. terra. rai mas ~ rai kilia aterra está seca
- rai₂ ['rai] s. chão.
- rai aho ['rai 'aho] s. poeira; terra seca, pulverizada. Syn: rai ubu.
- rai henek ['rai 'henek'] s. areia. Syn: ekor.
- **rihunid** ['ri'hunid'] *num.* mil.
- rini [ˈrini] *adj.* muito. rini tustus muitos
- **riu** ['riu] *v.* tomar banho; banhar-se.

- ro ['ro:] adv. longe.
- ro ['ro:] s. pessoa. Syn: artut'.
- ro rai seluk [ro: rai seluk] adj. estrangeiro; pessoa natural de país diferente daquele que se está considerando.
- ro timor [ro: ti¹mor] *adj.* timorense; pessoa de Timor-Leste.
- rom ['rom] pron. 3 pess pl.
- ru [ˈruː] *num.* dois.
- **rui** ['rui] *s.* osso.

S - s

saben ['saben] *s.* nuvem.

sabu ['sabu ~ 'sau] *s.* bruxo.

sae ['sae] adj. doente; que tem doença.

sagur ['sagur ~ 'sakur] *num.* dez.

sagur hesi fat ['sagur'hesi'fat'] *num.* quatorze.

sagur hesi lim ['sagur'hesi'lim] *num.* quinze.

sagur hesi ru [ˈsagurˈhesiˈruː] num. doze.

sagur hesi teor ['sagur'hesi'teor] *num.* treze.

sagur hesik id [ˈsagurˈhesik id i num. onze.

samak [saˈmak ~ sˈmaga] s. alma.

saolmata [saolmata] s. porta.

saun ['saun] s. arroz cru.

ser ['ser] *pron.* algum; um entre dois ou mais.

serbius ['ser'bius] *v.* trabalhar; do Português 'serviço'; Tétum-Praça 'serbisu'.

si ['si:] *s.* sal.

siber ['si'ber] s. açúcar.

sis ['sis] s. carne.

slok [s'lok'] s. rio. slok lefa rio estreito sunugar [su'nugar] s. ar.

sunun ['sunun] s. colher; utensílio constituído geralmente em uma peça única de metal, com um cabo e uma parte côncava, e que serve especialmente para levar alimentos à boca.

T - t

ta ['ta:] v. fechar.

tad ['tad'] v. saber.

taer ['taer] s. corda.

tahu ['tahu] v. tossir.

taskuku ['tas 'kuku] s. praia.

tat ['tat'] v. conhecer.

tatahin ['tata'hin] *s.* avó.

tatamaen ['tata'maen ~ 'tata'mae] s. avô.

te ['te:] v. jogar.

te ['te:] v. atirar.

tegiu [te'giu] s. pescoço. anhina tone tegiu manaro o pescoço da menina é comprido

teki ['teki] s. largatixa.

teliga [te'liga] s. orelha.

teor ['teor] num. três.

tia ['tia] s. pele. Syn: 'lima'tia.

tida ['tida] adj. sujo.

tilu ['tilu] *v.* brincar.

tinam ['tinam] *v.* cozinhar. **ura ti eut** ele cozinhou arroz

to ['to:] *adj.* magro.

tokε ['tokε] s. tipo de largatixa grande

(espécie específica da região).

tom ['tom] v. seguir.

ton $\lceil ton \sim toan \rceil$ s. ano.

totor ['totor] *v.* tremer.

tu ['tu:] *adj.* grande.

tuk ['tuk'] v. perguntar.

tun ['tun] v. assar.

U - u

ubuhin ['ubu'hin] *s.* sobrinha. *Syn:* **ni ubuhina**.

ubumaε ['ubu'maε] s. sobrinho. Syn: ni ubu.

ulu ['ulu] s. cabelo.

uluhatu ['ulu'hatu] s. cabeça.

um ['um] s. casa. um lulik casa sagrada

umkreda ['um'kreda] s. igreja.

umlae ['um'lae] s. batata doce.

Total de entradas: 307

umlau ['um'lau] s. telhado. Syn: kur sor um.

ur ['ur] s. panela. Syn: tasu.

ura ['ura] *pron.* 3 pess sing.

us₁ ['us] s. chuva. us tu makas ~ us makas chuva forte

 \mathbf{us}_2 ['us] v. chover.

ut ['ut'] s. piolho.

Apêndice B: Lista de Palavras Português - Mambae

A - a

abacaxi	s. ananas.	aqui	adv. la uri.
abelha	s. aem ₁ .	ar	s. sunugar.
açúcar	s. siber.	aranha	s. ha .
acordar	v. blet.	areia	s. rai henek.
agora	adj. nafai.	arroz cozio	do s. eut.
algum	pron. ser.	arroz cru	s. saun.
ali	adv. la ura.	asa	s. lila.
alma	s. samak.	assar	v. tun.
amanhã	adv. ada.	atirar	v. te.
amarelo	adj. mege.	avó	s. tatahin.
amassar	v. es.	avô	s. tatamaen.
amendoim	s. hermile.	ave	s. maun hui.
ano	s. ton.	azul	adj. rafu.
antes de ontem adv. airua.			

B - b

baixo	adj. bada ₂ .	búfalo	s. arbau.
bambu	s. au.	boca	s. kuku.
banana	s. mu.	bom;	adj. kode.
banco	s. banku.	branco	adj. buti.
barco	s. fro.	braço	s. lima.
batata doce	e s. umlae.	brigar	v. dailər.
bater	v. de .	brincar	v. tilu.
bebê	s. ankoso.	bruxo	s. sabu.
beber	V. eun.	buscar	v. lahu.

C - c

caçar	v. lasoro.	chuva	<i>S.</i> us ₁ .
cabeça	s. uluhatu.	cinco	num. lim.
cabelo	s. ulu.	cinquenta	num. hat lim.
cachoeira	s. ertiris.	cinzas	s. aef muta.
cadela	s. aus ina.	cão	s. aus.
café	s. kafe.	cobra	s. holot.
canoa	s. bero.	coco	S. no :.
capim	s. kur.	colher	s. sunun.
carne	S. SiS.	comer	V. a .
casa	s. um.	comida	s. nama.
casar	v. kaben.	conhecer	v. tat.
casca	s. aitia.	coração	s. hua.
cavalo	s. kud.	corda	s. taer.
cavar	s. kerai.	costas	s. hoho.
cem	num. atus id.	cozinha	s. esmelna.
cesto	s. boet.	cozinhar	v. tinam.
cheio	adv. beor.	criança	s. ankate.
cheirar	v. dadis.	crocodilo	s. itubudaut.
chifre	s. diu.	céu	s. leolau.
chão	s. rai ₂ .	curto	adj. bada ₁ .
chover	$V. \mathbf{us}_2.$		
chutar	v. beut.		

D - d

dar	v. ne.	de tarde	adv. lar seri.
de dia	adv. leor.	dedo	s. lima hua.
de manhã	adv. blema bus.	deitar;	v. hata.
de noite	adv. hoda.	dente	s. nifa .

depois de amanhã adv. ai rua. dois num. ru. Deus s. maromak. dormir v. boε. dez dote s. barlake. num. sagur. dia s. leolban. doze num. sagur hesi ru. dinheiro S. OS. duzentos num. atus ru. doença s. moras. doente; adj. sae. E - e s. laimaen. empurrar v. dur. esposa estrangeiro adj. ro rai seluk. encontrar v. est. s. hiut. ensinar v. noer. estrela enviar v. muru. escrever v. halai. F - ffaca fino adj. hilira. s. neor. fação s. katan. floresta S. ailala₂. falar v. kase. s. aef. fogo farinha s. ai raho. folha s. ainora. fechar v. ta. formiga s. hat. s. aos. frio feijão adj. bisa. feiticeiro fruta s. aihua. s. **do**. fígado s. ate. fumaça s. aep suha. filha S. anhina₁. filho s. ana maen. G - g galinha s. maun ina. gordo adj. ole. galo s. maun. grande adj. tu. s. busak. gato água s. era.

H - h hoje adv. nafai₁. homem s. maen. I - i s. umkreda. irmão mais novo s. kau anamaenloba. igreja irmã mais nova s. kauhin. irmão mais velho s. anamaentu. irmã mais velha s. bi. J - j jogar v. te. L - 1 ladrão s. fnak lau. limpo adj. mo. s. er ina. s. lama. lago língua laranja (cor) s. daor. longe adv. ro. largatixa s. teki. longo adj. ma'naru. adj. mulua. largo último adj. ioliu. lavar v. has. lua S. hurkai₁. leve adj. lehe. M - ms. leur. S. ailala₁. macaco mato adj. klau. adj. to. magro mau mamão s. aidil. mãe s. ina. mandioca s. ai i. s. anhina₂. menina manga (fruto) s. fo. menino s. anmaen. marido s. laihin. mentir v. halaet.

mil

num. rihunid.

v. loet.

matar

milho mão moça moeda	s. batar. s. lima. s. hinklosa.		morar morrer	v. hela. v. maet.	
moça			morrer	v. maet.	
_	a hinklasa				
moeda	5. IIIIKI58a.		mês	s. hurkai ₂ .	
	s. osbuti.		muito	adj. rini.	
montanha	s. ab lei.		mulher	s. hin ₁ .	
monte	s. laletek.				
moço	s. maeklosa.				
		N -	n		
nariz	s. ilu.		noite	s. kodak.	
nascer	v. mori.		nove	num. lim nai f	ata.
neta	s. nibe oan hina.		novo	adj. hili .	
neto	s. nibe oan.		nuvem	s. saben.	
não	adv. baleop.				
		0 -	0		
oito	num. lim nai telo.		OSSO	s. rui.	
			ouro		
onde	adv. herbai.		ouvir		
ontem	adj. narua.		ovelha	s. biut malai.	
	-		ovo	s. maun telo.	
	-				
	C				
		P -	p		
pé	S. 3€ ₁ .		pele	s. tia.	
padre	s. amlulik.		pena	s. hulu.	
pai	s. ama.		pensar	v. anoin.	
_	s. ur.		pequeno	adj. loba.	
panela					
panela pedra	s. haut.		perder	v. lako.	
pedra	s. haut. fiar s. haut sana.		perder perguntar		
oito olho onde ontem onze orelha	num. lim nai telo. s. mata. adv. herbai. adj. narua. num. sagur hesik id. s. teliga.		ouvir ovelha		

perto	adv. fdesi.		porta	s. saolmata.
pesado	adj. meted.		pouco	adj. karken.
pescar	V . \mathbf{fael}_1 .		praia	s. taskuku.
pescoço	s. tegiu.		prata	s. osmuti .
pessoa	S. ro .		preto	adj. meta.
piolho	s. ut.		primo	s. lia.
poeira	s. rai aho.		puxar	v. dat.
porco	s. hai.			
		0	_	
		Q -	q	
quarenta	num. hat fat.		quente	adj. brusi.
quatorze	num. sagur hesi fat.		quinze	num. sagur hesi lim.
quatro	num. fat.			
		R -	r	
uala a	- !.		:	
rabo	s. io.		rio	s. slok.
raio	s. bira.		roubar	v. fanau.
raiz	s. nitubu.		árvore	s. ai .
rato	s. lau.			
rei	s. daut.			
		S -	S	
saber	v. tad.		semente	<i>s.</i> hin ₂ .
sal	S. Sİ .		sentar	v. krei .
sangue	s. lara.		separar	v. hae.
sapo	s. lit.		sete	num. lim nai rua.
seca	s. klia.		sim	adv. dlo.
seco	adj. mas.		sobrinha	s. ubuhin.
seguir	v. tom.		sobrinho	s. ubumae.
segurar	v. fael ₂ .		sol	s. leol.
seis	num. lim nai ida.		soprar	v. fu.

sujo adj. tida.

T - t

v. asae.

tartaruga s. lenuk. tirar

telhado s. umlau. tomar banho v. riu.

terra $s. \operatorname{rai}_1$. tossir $v. \operatorname{tahu}$.

tia (irmã do pai) s. kai etu. trabalhar v. serbius.

tia (irmã mais nova da mãe) s. inloba. tremer v. totor.

tia (irmã mais velha da mãe) s. intu. treze num. sagur hesi teor.

timorense adj. ro timor. trezentos num. atus teor.

tio (irmão da mãe) s. naietu. trinta num. hat teor.

tio (irmão mais novo do pai) s. amloba. três num. teor.

tio (irmão mais velho do pai) s. amtun.

tipo de largatixa grande s. toke.

U - u

um *num.* id.

V - v

vassoura s. ai sar. verde adj. moro.

vazio adj. mamu. vermelha adj. mera.

vegetal — mo nora. vinho s. naut.

velho (para coisas) adj. bosa. vinte num. hat ru.

velho (para pessoas) adj. mutua. vir v. ma.

vento s. **keor**.

ver v. fei.

1

1 pess. sing. pron. au. 1pl excl (nós exclusivo) pron. aem₂.

1pess. pl. incl. pron. it.

2

2 pess. pl. pron. im.

2 pess. sing. pron. 3.

3

3 pess. pl. pron. rom.

3 pess. sing. pron. ura.