A INTERFERÊNCIA FONOLÓGICA NO PORTUGUÊS FALA-DO PELOS JAPONESES NA REGIÃO DE CAMPINAS (SP)

por

ELZA TAEKO DOI

Dissertação apresentada ao partamento de Lingüística Instituto de Estudos da Linguagem da Universidade Estadual de Campinas como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Lingüística.

Orientadora: Maria Bernadete Marques Abaurre Gnerre

Este exemplar e a redaçat

Este exemplar e defendida

Campinas, 1983

Final E17A TAEKO Comissato 1983

For E17A pela comissato 1983

aprovada pela em 2011211

aprovada pela em 201121

Arendente da Baxa Conaminador

Tulga della da Baxa

Trevidente da Baxa UNICAMP ESSIOTECA CENTRAL

ERRATA

```
Pag. 32 - nota 5: tat:a -> [tat:a]
           nota 6: sjo: → {sjo:}
Pág. 34 - linha 9: ts/_i → tʃ/_i
Pág. 35 - item 3: [k/_i]_{pj} \rightarrow [k/_i]_{pj}
Páq. 38 - item 8: [víntsi]→ [víntsi]
                   |bIntsi|->[bintsi]
Pág. 39 - linha 2:[ko:peracsiba]→[ko:peratsiba]
Pág. 41 - linha 18: dz/_i -> d3/_i
Pág. 45 - penúltima linha: exymplos -> exemplos
Pág. 46 - penúltima linha: [r] -> [r]
Pag. 48 - linha 10: /e/→ /1/
Pág. 54 - linha 13: z -> 3
           linha 18: consideramos -> considerados
Pág. 55 - linha 34,35 : sistemas -> segmentos
Pag. 56 - linha 6: [z] -> [3]
Pág. 57 - linha 1: \tilde{\phi} \longrightarrow [\tilde{\phi}]
Pag. 61 - quadro II: [s] [s] -> [[] [s]
Pág. 75 - linha 29: acemtos - acentos
          linha 20: [?ittşa ikena.] - [?ittşa ikena.]
          linha 21: [bokuntsi] -> [bokuntsi]
Pág. 85 - linha 16: página 84
          ultima linha: fuência - fluência
Pág. 91 - linha 6: ele → eles
          linha 24: nossos --> novos
```

Pág. 93 - linha 8: falantes nativos ao Português -> falantes

nativos do Português.

Pág. 46 - linha 22: maneira → maioria

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a:

Profa. Dra. Maria Bernadete Marques Abaurre Gnerre pela orientação deste trabalho;

Prof. Dr. Luiz Carlos Cagliari pela orientação do aspecto fonético do trabalho;

Prof. Dr. Aryon Dall'Igna Rodrigues pelas valiosas observações;

CAPES pela bolsa concedida durante o período de 1978-1979;

FAPESP pela bolsa concedida durante o período de 1980-1982 (Proc. 80/0931-9);

informantes que colaboraram com o corpus deste trabalho.

Para Ioshiaki e Telma.

INDICE

| Capitulo I : Introdução | pāg. | 1 |
|--|------|-----|
| Notas do Capítulo I | pāg. | 10 |
| Capitulo II : Metodologia do Levantamento de Dados | pāg. | 11 |
| Notas do Capitulo II | pāg. | 17 |
| Capitulo III : Sistema Fonológico do Português e | | |
| do Japonês | pāg. | 18 |
| Notas do Capitulo III | pāg. | 32 |
| CapituloIV: Interferência no Nivel Segmental | pāg. | 33 |
| Notas do Capítulo IV | pāg. | 62 |
| Capitulo V: Interferência no Nivel Suprasegmental. | pãg. | 63 |
| Notas do Capítulo V | pāg. | 81 |
| Capitulo VI: Influência dos Fatores Extralingüis- | | |
| ticos | pāg. | 82 |
| Capitulo VII : Conclusão | pāg. | 91 |
| Bibliografia | pāg. | 94 |
| Apêndice I - Amostra de Dados | pāg. | 97 |
| Apândice II - Formação do Kana | pāg. | 105 |

A INTERFERÊNCIA FONOLÓGICA NO PORTUGUÊS FALADO PELOS JAPONESES NA REGIÃO DE CAMPINAS (SP)

RESUMO

Este trabalho visa a registrar as variáveis fo nológicas, decorrentes da interferência do Japonês no Por tuquês falado pelos japoneses, observando a influência dos fatores extralingüísticos (idade quando da chegada ao Brasil, permanência no Brasil, profissão, residência urba na/rural) que, por hipótese, atuariam nessa interferência. Em termos segmentais, a interferência ocorre e persiste nos segmentos presentes apenas na língua secundária nos segmentos que, embora presentes em ambos os sistemas, têm diferenças no ponto de articulação. Em termos supra segmentais, o ritmo silábico da língua primária na realização do Português, na duração maior e mais uni forme das silabas e na ausência de isocronia acentual.Com relação à influência dos fatores extralingüísticos, verificou-se que apenas a idade e a profissão atuam no Português dos japoneses que apresentam pequeno grau de interfe rência. A intensidade do contacto com a sociedade brasi leira suscitaria neles uma atitude de maior valorização na pronúncia do Português.

CAPÍTULO I: INTRODUÇÃO

O comportamento dos japoneses (1ª geração) em situações de contacto no Brasil tem sido objeto de pesquisas sociológicas e antropológicas (cf. Saito, 1973, 1980, Suzuki, 1969) mas com relação ao aspecto lingüístico relacionado com o seu desempenho do Português pouca coisa se tem realizado até o momento.

Handa aborda o problema do comportamento lingüístico dos japoneses no Brasil em seu artigo "O destino da língua japonesa no Brasil" (1973), onde ele trata, em termos genéricos, os aspectos peculiares do Português e do Japonês falados pelos imigrantes japoneses.

Embora se trate de um trabalho de "caráter empirarico e livre de pretensões científicas" como salienta o próprio autor, é, no entanto, um trabalho que consideramos pioneiro na área. O autor, dotado de um grande senso de observação, levanta os pontos principais da manifestação lingüística dos japoneses, baseando-se no conhecimento das diferenças do sistema fonológica do Português e do Japonês, como por exemplo a solução adotada pelos falantes para os encontros consonantais (pr, br, tr, etc). Também na obra Imin no Seikatsu no Rekishi (1970), Handa tece considerações de grande interesse sobre o comportamento lingüístico dos imigrantes japoneses na fase inicial da imigração.

Esses artigos têm como objetivo levantar o problema lingüístico dos japoneses no Brasil e, conforme sa lienta o próprio autor, são considerações gerais que aguardam uma comprovação científica.

Sezaki (1980) realizou uma pesquisa que teve como objetivo abordar o comportamento fonético dos falantes do dialeto de Tóquio, em Mogi das Cruzes. Seus dados foram extraídos de uma relação de itens lexicais do Português, e, através da comparação entre as realizações dos japoneses e dos brasileiros (mogianos), foram estabelecidas as diferenças fonéticas existentes entre as mesmas.

Esta pesquisa é de importância porque sistematiza as realizações do Português dos japoneses, fornecendo elementos para estabelecer comparação com os dados do Português coloquial dos japoneses. Através destes elementos, podemos também verificar a influência que os fatores tais como velocidade e descontração exercem no desempenho coloquial dos japoneses.

A nossa pesquisa se baseia no comportamento lingüístico dos japoneses que, em consequência da sua imigração no Brasil, tomaram contacto com o Português.

O processo imigratório dos japoneses se deu em conseqüência da necessidade de mão de obra cafeeira no Estado de São Paulo, no início do século. Os primeiros imi grantes chegaram ao Brasil em 1908 e até o início da 2ª guerra imigraram cerca de 180 mil japoneses (Saito, 1973, pãg. 467).

Os japoneses se destinavam as fazendas de café para cumprir o contrato de trabalho firmado com essas fazendas. Após o término desse contrato, já desiludidos com a perpectiva de breve enriquecimento e retorno imediato ao Japão, os japoneses decidiam:

- a) ir para as grandes cidades e tentar ativida des diversas às da lavoura; ou
- b) adquirir sua própria terra onde pudessem cultivar a sua layoura.

Existem na História dos imigrantes japoneses no Brasil, três tipos de comunidades ou colônias (Handa, op. cit. pág. 224 e 225):

a) o primeiro tipo de colônia, também denomina do Colonização Planejada (Saito, 1973, pág. 468), foi aquela formada pelas Empresas de Colonização do Governo Japonês. Os membros desses núcleos previamente planejados vinham diretamente do Japão e, em sua maioria, como proprietários de terras. Pertencem a este tipo de colônia: Iguape, Aliança, Tietê, Bas -

tos, Sete Barras.

- b) O segundo tipo foi aquele formado pelos pró prios imigrantes que se reuniam em torno de alguns líderes. Os integrantes deste tipo de colônia eram quase todos imigrantes que já tinham pasado pela experiência de colo no nas fazendas de café. A este tipo de colônia pertencem a colônia Hirano (situada em Cafelândia (SP), antiga Presidente Pena) e a colônia Uetsuka (também chamada de colônia Itacolomi, situada em Promissão-SP).
- c) o terceiro tipo de colônia surgiu do loteamento de terrenos realizado pelos donos des
 sas áreas. Estes terrenos eram vendidos aos
 imigrantes que, terminada a vigência do con
 trato com as fazendas de café, pretendiam
 desenvolver sua lavoura como pequenos sitiantes. Pertencem a este tipo de colônia,
 a colônia de Juquiá, a colônia de Birigui e
 algumas do nonte do Paraná.

A colônia Tozan, onde realizamos a pesquisa se ria uma variante deste terceiro tipo de colônia, onde os imigrantes, radicados há muito (mais de 40 anos) no Brasil, após várias passagens por outras localidades (ou mesmo, por outras colônias), por ocasião do loteamento da fazenda Tozan, passaram a se dedicar às atividades horti-fruti-granjeiras nas suas chácaras.

Nesse contexto, onde se reuniam japoneses de diferentes procedências (vindos de diferentes regiões do Japão e de diferentes localidades por onde passaram no Brasil), a língua japonesa passa a tomar uma feição diferente da língua padrão do Japones, em consequência do contacto entre vários dialetos do Japones, e do contacto com o Português.

Como característica das colônias japonesas podemos levantar a organização da chamada "Associação Japonesa" e a presença de uma escola (Tsukamoto, 1973, pág.27)

onde se ministravam o curso primário e o curso de Japonês. Em algumas colônias ministravam-se os cursos de nível primário em Japonês, além daquele oficial em Português. Este fato vem refletir a atitude dos japoneses, cuja preocupação em retornar ao Japão, levava os imigrantes a se preocurem com a educação japonesa. "A escola japonesa não é senão o lugar em que se adquire o espírito japonês pelo ensino da língua japonesa (Tsukamoto, op. cít., pâg. 27).

A idéia de se estabelecer apenas temporariamen te no Brasil parece ter sido decisiva para a atitude dos japoneses onde se reflete pouco interesse na aprendizagem do Português. Um outro fator que viria contribuir para este comportamento, se deve ao desejo de adquirir autonomia como pequenos proprietários, abandonando a condição de colonos das fazendas de café. Nesse sentido, a preocupação maior dos japoneses residia no trabalho, e "o aprendizado da lingua adiado para as horas vagas" (Handa, 1973, pág. 489).

Handa (1970) diz que o comportamento comum entre os japoneses de meia idade, sem muito ânimo e interesse para aprender a língua, era de se evitar o relacionamen te com os brasileiros para não se verem forçados a travar conversações em Português. Como as crianças tinham maior facilidade para aprender a língua, quando da necessidade de algum contacto com os brasileiros, faziam com que essas crianças servissem de intérpretes (pág. 128). Este comportamento, que parece ter sido comum na maioria dos japone - ses, vem mostrar a falta de interesse na aprendizagem da língua reforçada pela idéia de breve retorno ao Japão.

Os núcleos formados pelos japoneses constituíam uma reprodução da comunidade rural japonesa. Conforme salienta Saito (1973, pág. 207): "com o aumento do número de colonos foi criada a Associação Japonesa e, a partir de então, os contactos com o "mundo de fora" passaram a ser conduzidos através dessa entidade". As Cooperativas Agricolas surgiram como uma extensão dessas Associações Japonesas, decorrente da complexidade crescente nas relações com o "mundo de fora". A comercialização dos produtos agrí

colas era feita através dessas cooperativas, fazendo com que os japoneses não tivessem necessidade de manter um contacto direto com a sociedade brasileira.

Nesse contexto, praticamente isolados do contacto com os falantes nativos do Português, os japoneses estariam isentos de sofrer pressões em termos lingüísticos, o que favorecia ainda mais o seu comodismo em não aperfeiçoar (ou, até mesmo aprender) o Português.

Já com relação aos japoneses que chegaram ao Brasil mais jovens ou quando crianças, a situação parece, em termos gerais, modificar-se um pouco. Conforme vimos acima, os japoneses de meia idade que desistiram de aprender o Português esperavam que os filhos ou as pessoas jovens da família dominassem o Português para que estes os auxiliassem nos seus contactos com os brasileiros.

Estes jovens, embora confinados naquela estrutura comunitária dos japoneses, tinham, se comparados com os pais, um contacto maior com os falantes nativos do Português (como por exemplo com os empregados de suas propriedades) e, nesse contacto, estavam sujeitos a sofrerem pressões de ordem lingüística. Estas pressões, sob a forma de "deboches", viriam despertar nesses japoneses a consciên cia das diferenças existentes entre o seu Português e o de um falante nativo.

É regra geral que os imigrantes japoneses, em sua grande maioria, iniciaram a aprendizagem do Português em contacto direto com os falantes nativos do local em que se estabeleceram. Consideradas estas condições, as sequintes características poderiam ser observadas:

- a) o Português falado pelos japoneses teria uma forte influência do dialeto caipira do Português, com realizações características desse dialeto: trabayo (trabalho), alá (lá), alembro (lembro), figuemo (ficamos), etc.
- b) com base na proposta de Weinreich (1970) so bre situações de contacto, o Português fala do pelos japoneses teria um desempenho fono

lógico característico da língua japonesa.

As pesquisas referentes ao contacto de línguas tendem a individuar:

- 1. Os fatores sociais que condicionam o tipo de contacto
 - 2. As manifestações lingüísticas resultantes.

Assim, as condições sob as quais os japoneses aprendiam o português, a direção que a lingua japonesa toma no novo contexto social, e os fenômenos lingüísticos tais como empréstimos, interferência lingüística que decor rem dessa situação de contacto, seriam os objetos de estudo para pesquisas desta natuereza. No caso em questão, pesquisas deste gênero só serão possíveis enquanto existirem falantes que possuam o comportamento lingüístico caracte ristico dos estágios relevantes das situações de contacto; donde a necessidade de se realizar o registro desse comportamento antes que se percam estes informantes.

Este trabalho tem como objetivo a identifica - ção e o registro dos casos de interferência fonológica verificados no Português falado pelos japoneses, resultantes do contacto entre o Português e o Japonês. O levantamento dos casos de interferência no aspecto segmental e supraseg mental visa a investigar a maneira e as condições sob as quais a interferência se manifesta em termos reais.

Esta pesquisa visa também a observar a atuação dos fatores extralingüísticos (tais como a idade com que se tomou contacto com o Português, a permanência no Brasil), os quais, por hipótese, viriam influir na maior ou menor persistência das interferências .

Embora o trabalho tenha se baseado na proposta teórica de Weinreich, não foi nosso objetivo testar qualquer modelo teórico de abordagem do problema da interferência. Limitamo-nos apenas à documentação das variáveis lingüísticas verificadas no Português que sofre influência do Japonês.

O fenômeno de interferência é definido

Weinreich (1970, pag. 1) como os casos de desvio das normas de cada lingua que ocorrem na fala dos bilingües, coom resultado da sua familiaridade com mais de uma lingua isto é, do contacto de línguas. Muitas das formas de in terferência resultam, segundo Weinreich, da identificação que se estabelece entre os sistemas em contacto. identificação consiste para o falante bilingüe, em uma di minuição da dificuldade na realização das linguas. Entretanto, esta facilidade acarreta, por outro lado, uma mani festação lingüística desviante das normas de uma determinada língua, ou seja, um desempenho resultante da interfe rência do sistema de uma outra lingua. Em termos fonológi cos, a interferência lingüística ocorre quando o falante interpreta os sons da língua secundária por meio de pro cessos fonológicos do sistema da sua língua primária. Essa identificação é classificada por Weinreich, em quatro tipos de interferências fonológicas:

- 1 Sub-diferenciação dos sons, quando os traços distintivos dos sons não são consi derados:
- 2 Super-diferenciação dos sons, quando as diferenças alofônicas são tomadas como re levantes;
- 3 reinterpretação das distinções;
- 4 substituição dos sons.

Weinreich aborda o problema da interferência fonológica através do confronto entre os dois sistemas (língua primária e língua secundária) no plano segmental, sem considerar o aspecto suprasegmental da fala. Consideramos de importância o estudo do aspecto suprasegmental da fala porque o "colorido" diferente nas manifestações de um falante não-nativo parece decorrer da interferência das características suprasegmentais da língua primária.

A persistência desta interferência, no caso aqui estudado, poderia ser atribuída à dificuldade de rea lização conforme a característica do Português que em termos suprasegmentais, difere muito do Japonês.

Como suprasegmentais, consideramos todos os aspectos que não se relacionam com os segmentos fonológicos, tair como o ritmo, o acento, a intonação. Neste trabalho abordaremos apenas a interferência do aspecto rítmico na realização da língua secundária, por considerarmos este um aspecto que vem determinar as diferenças entre o Português e o Japonês em termos suprasegmentais.

Embora os estudos de interferência baseados nas manifestações não coloquiais, como é o caso do trabalho de Sezaki, tenham o seu valor na medida em que oferecem subsídios para verificar, em termos comparativos, as diferenças nas variantes que ocorrem na fala coloquial, o enfoque do nosso trabalho recai diretamente na investigação do problema na fala coloquial. Isto porque consideramos que os dados investigados em condições "normais" de ocorrência, isto é, no contexto coloquial, refletem os casos de interferência mais freqüentes e comuns que configurariam uma tendência real desse fenômeno.

A observação de outros fatores, tais como o estilo e a velocidade da fala, é de importância para um estudo mais significativo do problema da interferência porque esses fatores exerceriam influência também no as - pecto segmental da fala.

Para a realização deste trabalho, gravamos a fala informal dos japoneses residentes no município de Campinas. Os informantes, em número de dez, são provenientes de Gunma (2), Shizuoka (1), Kochi (1), Nagano (1) Fukoka (2), Hiroshima (1), Okayama (1), Miyagui (1).

Os dados extraídos destas gravações foram transcritos foneticamente, com marcações de tons e de duração das sílabas e dos segmentos considerados mais longos do que os correspondentes dos falantes nativos. Estas marcações de caráter impressionístico tiveram como objetivo uma determinação aproximada do ritmo da fala dos informantes.

A seguir, destacaremos os assuntos tratados nos capítulos que compoem este trabalho. No capítulo II

apresentaremos a metodologia empregada para o levantamento de dados; no capítulo III focalizaremos os sistemas fonoló gicos do Português e do Japonês com os respectivos característicos que servirão de base para a análise problema em questão. No capítulo IV abordaremos a interferência no nível segmental verificada nos dados; no capítulo V, a interferência em nível suprasegmental e, no capítu lo VI, observaremos os casos de interferência relacionados com os datores extralingüísticos. Finalmente no capítulo VII apresentaremos a conclusão que se baseará na constatação de que nem todas as formas previsíveis de interferên cia se concretizam e que a interferência ocorre e persiste nos processos fonológicos presentes apenas na lingua se cundária e nos processos fonológicos que, embora constem de ambos os sistemas, têm uma realização diversa. Também verificamos que nem todos os fatores extralinguísticos fluenciam no grau de ocorrência deste fenômeno.

NOTAS DO CAPÍTULO I

- 1. A partir de 1952 teve ínício um novo processo imigratório: os imigrantes pós guerra - "séngo imin".
- A ilha de Hokkaido constitui, dentro do Japão, um lugar onde houve essa mistura de dialetos, em conseqüência da migração ocorrida no país.
- 3. Os números entre parênteses indicam o número de infor mantes.

Os informantes que colaboraram no levantamento do corpus do nosso trabalho são japoneses la geração residentes no município de Campinas.

A escolha dos informantes foi feita ao acaso, solicitando-se a colaboração "de porta em porta", conforme procedemos na Colônia Tozan, ou através de apresentações por pessoas conhecidas, ou mesmo pelos próprios informantes.

A Colônia Tozan, localizada a 15 kms da cidade de Campinas em direção a Jaguariuna, constitui um núcleo onde residem cerca de 30 famílias de japoneses que se dedicam a atividades horti-fruti-granjeiras. Fizemos a grava -ção com 7 informantes desta colônia mas conseguimos utilizar apenas os dados de 3 informantes. Como causas do fra -casso com os dados dos demais informantes, levantamos aque las de ordem técnica (isto é, defeitos nas instalações elétricas e no aparelho gravador) e outras decorrentes da nos sa inexperiência para conduzir o trabalho. Estes informantes se caracterizaram por uma dificuldade muito grande na expressão do Português: e diante da nossa tentativa de auxiliá-los, eles passaram a empregar somente o Japonês.

Os informantes residentes na cidade de Campi - nas, se caracterizaram por uma diversidade de atividade profissional. Deparamos com um outro tipo de dificuldade, ou seja, a recusa em conceder entrevistas, alegando falta de tempo e o não dominio do Português.

Dadas estas dificuldades, não levamos em conta uma variável de importância para estudos referentes ao contacto entre as línguas: a procedência dos falantes, que determinaria um tipo de dialeto da língua primária a tomar contacto com um determinado dialeto da língua secundária. A não observância desta variável traria, por outro lado, al gum aspecto positivo na abordagem da interferência na medida em que se forneceria uma visão geral do fenômeno com vistas a servir de apoio a pesquisas que se destinam a al-

cançar objetivos mais específicos, como a atuação de um dialeto de uma língua sobre o dialeto de uma outra línqua.

Nesta relação de informantes foram levadas em conta as sequintes variáveis:

- 1. sexo
- 2. idade atual (1980)
- 3. idade quando da chegada ao Brasil
- 4. procedência
- 5. tempo de permanência no Brasil (ano base 1980)
- local(is) por onde passou até se estabelecer em Campinas
- 7. residência atual (contraposição urbana/rural)
- 8. profissão.

- Informante 3 1:- M; 2:- 63 anos; 3:- 10 anos; 4: Gunma;
 5:- 53 anos; 6: Paulinia (SP) Campinas;
 7: zona urbana; 8:- fazendeiro.
- Informante 4 1:- M; 2:- 65 anos; 3:- 15 anos; 4:- Hiroshima; 5: 50 anos; 6:- Ribeirão Preto (SP),

 Apucarana (PR), Campinas; 7:- zona rural;
 8: chacareiro.
- Informante 5 1:- M; 2:- 61 anos; 3:- 16 anos; 4:- Okayama;
 5:- 45 anos; 6:- Cravinhos (SP), Campinas;
 7: zona urbana; 8:- jornalista de um jornal
 da colônia.

- Informante 8 1:- M; 2:- 79 anos; 3:- 19 anos; 4:- Nagano; 5:- 60 anos; 6:- Agudos (SP), Presiden
 te Prudente (SP), Duartina (SP), Fernão
 Dias (SP), Campinas; 7:- zona urbana;
 8:- ex-comerciante.
- Informante 9 1:- M; 2:- 46 anos; 3:- 23 anos; 4:- Shizuoka;
 5:- 23 anos; 6:- Santo Amaro (SP), Bragança
 Paulista (SP), Elias Fausto (SP), Campinas;
 7:- zona urbana; 8:- fazendeiro.
- Informante 10- 1:- M; 2:- 73 anos; 3:- 26 anos; 4:- Ibaragi; 5:- 47 anos; 6:- Ribeirão Preto (SP), São Paulo (SP), Campinas; 7:- zona urbana; 8:- professor de Japonês.

Segundo dados fornecidos pelos próprios informantes, excetuando o informante 9 que chegou ao Brasil em 1957, todos os demais se dirigiram a fazendas de café. O primeiro contacto com o Português estabeleceu-se portanto, com os falantes do dialeto da região, via oral, justifican do o Português com características do dialeto caipira em termos fonológicos e lexicais.

Ex: alá (lá)
fiquemo (ficamos)
escoída (escolhida)
bafado (abafado)

alembro (lembro)
panha (do verbo apanhar, catar)

A investigação se processou, considerando-se as seguintes variáveis:

- 1. contraposição urbana/rural: supõe-se que esta variável, relacionada com a freqüência de uso, vá influir na maior ou menor interferência fonológica no Português. Um falante que reside numa área urbana, teria, em princípio, maior contacto com os falantes do Português, o que determinaria um desempenho diferente do falante que reside na zona rural.
- 2. idade: a idade que o falante tinha quando da vinda ao Brasil, interferiria na realização do Português. Sabe-se que quando o aprendizado de uma língua se processa em criança, a aprendizagem dos sons característicos da língua secundária é assimilada com maior facilidade.
- 3. tempo de permanência no Brasil: partindo do pressuposto de que, na fase inicial do contacto os sons são realizados em características fonológicas da língua primária (como no caso dos empréstimos), e de que com o passar do tempo esses sons se assemelham aos sons do sistema da língua secundária, o tempo de permanência dos falantes no Brasil podería ter influência nas suas manifestações fonológicas.
- 4. profissão: o exercício de uma determinada profissão relacionada com a maior frequência de uso da língua secundária poderia exercer influência na réalização desta língua no sentido de uma eliminação mais rápida de quase toda a interferência da língua primária.

O corpus para este trabalho foi coletado através das gravações da fala dos informantes em entrevis ta informal. As perguntas foram de caráter informativo tendo-se procurado obter dados relativos às variáveis propostas, e um desempenho o mais informal possível.

A entrevista se baseou praticamente no desenvolvimento das seguintes perguntas:

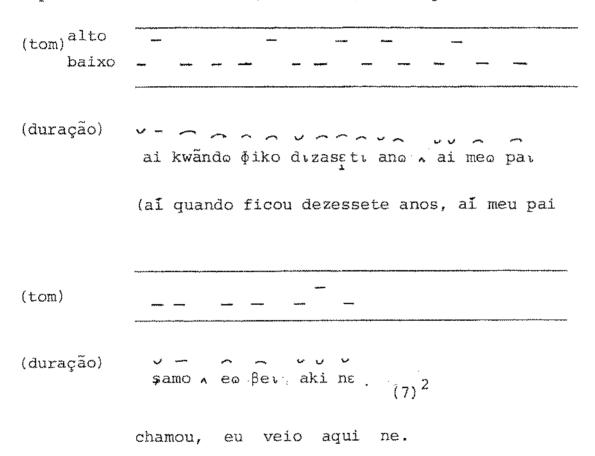
- 1. Quando o Sr. chegou ao Brasil?
- 2. Com que idade?
- 3. Com quem?
- 4. De que província?
- 5. Para onde (cidade, fazenda) o Sr. foi logo que chegou ao Brasil?
- 6. Que tipo de trabalho o Sr. fazia? (Nesta pergunta, dependendo da descontração do falante, tentávamos dirigir a entrevista para as impressões pessoais do trabalho, da vinda ao Brasil, os sofrimentos pelos quais passou, enfim as lembranças da época, tendo como intuito obter, através do envolvimento com o assunto, uma manifestação natural em termos de comportamento lingüístico).
- 7. Na sua família os costumes japoneses são ainda preservados?
- 8. Como o Sr.aprendeu o Português?
- 9. Seus filhos falam Japonês? Qual a lingua que o Sr. emprega para se comunicar com os filhos?

Conforme podemos notar, estas perguntas são de caráter limitativo, não oferecendo condições para um desenvolvimento de idéias pessoais, mas objetivamente um contacto ameno com os informantes para não levantar neles atitudes de desconfiança com relação à entrevista.

O tempo de gravação da entrevista girou em torno de 15 a 30 minutos. Desta gravação, os 10 a 15 minutos iniciais foram transcritos foneticamente empregandose o sistema de transcrição do I.P.A. Sobre o texto trans

crito foram feitas as marcações de sīlabas, durações (moras) e tons. Esta marcação das sīlabas e das moras teve como objetivo traçar o ritmo empregado pelo falante, partindo do pressuposto de que o ritmo atua como um dos fatores determinantes das diferenças que se verificam no Português dos falantes nativos e no Português dos japoneses.

A marcação de duração das silabas foi feita com base apenas na nossa percepção auditiva empregando-se três tipos de sinais \cup breve, \wedge média, — longa.



Paralelamente a esta marcação nas sílabas, fizemos uma outra marcação também durativa nos segmentos que compõem uma sílaba. Para este tipo de marcação em pregamos o sinal (+) sob o segmento que percebemos possuir uma duração maior quando comparado aos outros segmentos da mesma sílaba e a sílaba correspondente realizada por um falante nativo.

Ex: esta [ɛsta]_{p3} Português do falante nativo [ɛsta]_{pj} 4 Português do falante Japonês

NOTAS DO CAPÍTULO II

- 1. Para a gravação das entrevistas utilizamos os aparelhos gravadores: modelo portátil TC-1020 da Sony e modelo portátil RQ 2211 M da National.
- 2. O número entre parênteses indica o informante.
- 3. O símbolo p disposto ao lado sos símbolos fonéticos e fonológicos indica o Português dos falantes nativos.
- 4. o símbolo pj indica o Português dos japoneses.

CAPÍTULO III - SISTEMA FONOLÓGICO DO PORTUGUÊS E DO JAPONÊS.

Apresentaremos a seguir, os sistemas fonológicos do Português e do Japonês com as principais variantes fonéticas da cada língua, tendo como objetivo o levantamento de restos significativos que poderiam influir na interferência fonológica em questão.

PORTUGUÊS

1. Sistema Fonológico.

O sistema fonológico do Português se baseou nos dados de Câmara (1971, 1977).e Hensey (1972). Sobre estes dados incluímos as modificações que julgamos necessárias para dar conta das peculiaridades do dialeto falado nesta região de Campinas, como é o caso da retroflexa [] e do /t/ e /d/ aspirados l em ambientes característicos.

Consoantes

| | * | | | <u> </u> | <u>.</u> |
|-----------|----------|------------------|---|---------------------|----------|
| | bilabial | labio- dental | 1 | alveolo/ palatal | velar |
| oclusiva | p,b | | t d $\begin{bmatrix} t^{h}/-i \end{bmatrix}^{2}$ $\begin{bmatrix} d^{h}/-i \end{bmatrix}^{2}$ | | k,g |
| fricativa | | f,v | S,Z | ∫. 3 | |
| nasal | m | n | | ņ | |
| lateral | | | 1 [r.o/-#] | K [j] | |
| vibrante | | | ^ C j [1 _+ _ j j | | r [h] |

| r |] | | , |
|--|----------|---|-----|
| - | | | |
| semicons | | ÷ | Tay |
| Journal of the state of the sta | | J | W I |
| ì | | | į |
| } | i | | |
| <u> </u> | | | |

<u>Vogais</u>

| | | anterior | central | posterior |
|-------|---------|----------|-------------|-----------|
| alta | | i, | | u, [o] |
| media | fechada | e, | | 0, |
| | aberta | ε | | Э |
| baixa | | | a, [a½a] | |

2. Estrutura silábica

O Português possui as seguintes estruturas sil $\underline{\hat{a}}$ bicas em termos fonológicos:

| V | _ | C. |
|------|------|------------|
| CV | - | sõ |
| VC | - | as |
| CVC | - | mar-ca |
| CCV | _ | prē |
| CCVC | | cris-to |
| CVCC | - | pers-picaz |
| VCC | | abs-tenção |
| CVV | **** | pai |
| CVVV | *** | Para-guai. |

3. Ritmo

O ritmo é um aspecto da fonologia suprasegmental que se caracteriza por uma repetição de um fenômeno (sílabas tônicas, duração silábica) dentro de um espaço de tempo. (Cagliari, 1981a).

Podemos observar dois tipos de línguas quanto ao ritmo: línguas de ritmo silábico e línguas de ritmo acentual. As línguas de ritmo silábico se caracterizam pela repetição de sílábas de duração mais ou menos igual, como é o caso do Francês, do Japonês, etc. As línguas de ritmo acentual se caracterizam pela repetição de sílabas tônicas em intervalos de tempo iguais como por ex. o Português, o Inglês. A duração individual das sílabas neste tipo de línguas varia conforme a ocorrência das sílabas tônicas no enunciado. Em contraposição, nas línguas de ritmo silábico, o intervalo de tempo entre as sílabas tônicas varia de acordo com o número de sílabas que se verificam entre as sílabas tônicas.

As sílabas tônicas do Português, que se caracteriza pelo ritmo acentual³, ocorrem em intervalos de tempos aproximadamente iguais, denominados pé.

A unidade pé está delimitada entre barras e os sinais — , ~ , ~ , indicam respectivamente a duração longa, média e breve. Esta marcação feita por meio da percepção auditiva foi empregada nos nossos dados.

O acento do Português se caracteriza pela atua ção dos fatores: intensidade, duração e altura melódica, e tem a propriedade de dar uma unidade a um item lexical, através da presença de uma sílaba tônica e uma (ou várias) sílaba(s) átona(s).

JAPONÊS

1. Sistema Fonológico.

Como sistema fonológico do Japonês tomaremos o sistema de dialeto considerado padrão, por que é um sistema comum à maioria dos dialetos do Japonês, com exceção de alguns dialetos da região Nordeste, de Tosa e de Kyushu (Hattori, 1976, pag. 751). O levantamento deste sistema se baseou nos dados de Tsukishima (1959), Hattori (1976) e Jouo (1977).

Consoantes

| | bilabial | dental/ alveolar | alveolo/ palatal | velar | glotal |
|-----------|----------|--|---------------------|-------|-----------------------|
| oclusiva | p,b | t,d [[t]/-i] [d3/-i] [ts/-u] [d2/-u] | | k,g | |
| fricativa | | s, z [ʃ/-i] [dʒ/-i] | | | h [ф/-u] [ç/-i] |
| naśal | m | n [n/-i] [n/-#] | · · | | |
| vibrante | | r | | | |
| semicons. | W | | j | | |

Vogais

| | anterior | central | posterior |
|-------|----------|----------|-----------|
| alta | ì | ս [ա] | u |
| média | . е | | 0 |
| baixa | | a | |

Estes segmentos organizam-se em unidades comumente denominadas moras que são unidades constituídas de V e CV (C G V 4). Estas moras correspondem às sílabas fonológicas do Japonês, além de constituírem unidades de duração do ritmo.

QUADRO DAS MORAS

| | a | i | u | е | 0 | The state of the s | | | |
|---|----|-----|-----|----|----|--|---|---|------|
| k | ka | ki | ku | ke | ko | | kja | kju | kjo |
| s | sa | ſi | su | se | so | | ſа | ſu | ĵo |
| t | ta | t∫i | tsu | te | to | | t∫a | t∫u | tʃo |
| n | na | рi | nu | ne | no | | "па | ŋu | лo |
| h | ha | Çí | фu | he | ho | | hj a | hju | hjo |
| m | ma | mi | mri | me | mo | | mja | mj u | mjo |
| j | ja | | ju | | jo | | | A THE | |
| r | ta | rì | ru | te | to | | *************************************** | | |
| W | wa | | | | WO | | | | |
| b | ba | bi | bu | be | bo | | bj a | bj u | bj o |
| đ | da | dзi | dzu | de | do | | dj a | dj u | djo |
| Z | za | dʒi | zu | ze | ZO | | dj a | dju | djo |
| 9 | ga | gi | gu | ge | go | | gja | gju | gjo |
| p | pa | pi | pu | pe | po | | pja | pju | pjo |

Além destas moras, existem mais três tipos de moras consideradas específicas, a saber:

- as moras nasais: N
- a mora que constitui as consoantes gemina das. Por convenção indicamos esta mora como C'S e a consoante geminada como C'C.
- Ex. i-p-pi-ki " um (animal)"

 V-C'-CV-CV.
- a mora que representa a segunda vogal (den tro da nossa convenção) numa seqüência VV, interpretada como uma sílaba longa. Fonologicamente ela é representada pela mesma vogal da mora anterior (ex: [iko:] /ikoo/).

As moras nasaís e geminadas foram introduzi - das no Japonês, por influência dos empréstimos do Chinês (mais ou menos no século I). Estas moras constituíam, no Chinês, partes das sílabas formadas por CVC ou CVN. Mesmo em Japonês, estas unidades C e N eram realizadas conforme (ou próximas a) os sons do Chinês até a invenção da escrita Kana.

Kana é uma escrita fônica desenvolvida no Japão mais ou menos no século 9, tendo como base o Kanji (ideograma Chinês, introduzido no Japão aproximadamente no século 1 (Tsukíshima, 1972, pág. 316)). Esta escrita Kana registra fonicamente as moras do Japonês.

Supõe-se que o termo Kana (também denominado Kanna) tenha se originado de Karina "a escrita simplificada", em contraposição ao Kanji que era considerado " a escrita formal". (Komatsu, S., 1970, pág. 64).

Existem dois tipos de Kana:

a) Hiragana que surgiu da escrita cursiva do Kanji:

b) Katakana que constitui uma escrita baseada em uma parte do Kanji:

A escrita hiragana foi desenvolvida principalmen te pelas mulheres da nobreza da era Heian (ano 794-1185) e a escrita Katakana pelos homens e bonzos budistas. A escrita Katakana tinha fins práticos e era empregada como um símbolo para a transcrição dos textos chineses em Japonês.

Com relação às moras das consoantes geminadas, elas eram originariamente ocupadas pelas consoantes finais p, t, k, das silabas travadas do Chinês. Para formar um item lexical em conjunto com uma outra silaba iniciada por uma oclusiva surda , ocorria no Japonês a geminação das con soantes: CVC + CV -> CVCCV. Estas consoantes geminadas re sultam da assimilação do ponto de articulação da consoante da silaba travada ao ponto de articulação da consoante inicial (oclusiva surda) da silaba seguinte, e são realizadas como uma consoante longa. Após a invenção do Kana, o Japo - nês segmentou a consoante longa em duas unidades, passando a atribuir um status de uma unidade à primeira consoante da seqüência geminada CC, por meio de > (Hiragana) ou ''y (Katakana) escrito em tamanho menor.

Com o emprego dos Kana, todos os elementos dos itens lexicais do Chinês passaram a ser registrados segun do a constituição V ou CV, até mesmo aqueles segmentos estranhos ao Japonês (nasais, sílabas travadas) que constituíam partes de uma sílaba nos empréstimos do Chinês.Em consequência, cada unidade representada por um Kana passa a ter uma duração mais ou menos igual, favorecendo o ritmo silábico do Japonês.

Ex: Empréstimos do Chinês realizados pelos ja poneses.

| (antes da escrita Kana) | (com a escrita Kana) |
|-------------------------|----------------------|
| /san/ "montanha" | /sa-n/ |
| /mok/ "árvore | /mo-ku/ |

A mora representada graficamente pelo Kana constitui a menor unidade fonológica perceptível aos falantes do Japonês, através da qual o falante chega ao grau máximo de explicitação em termos fonológicos.

2. Estruturas silábicas do Japonês.

Existem em Japonês dois tipos de propostas na determinação da estrutura silábica:

- a) aquela que propõe a sílaba fonológica e a mora como unidades rítmicas da língua.
- b) aquela que considera apenas a mora como unida de rítmica do Japonês.
- a) Entre os lingüistas que adotam a silaba fonológica e a mora como unidades ritmicas do enunciado, podemos citar Hattori (1976), Mc Cawley (1968).

Para estes lingüistas as unidades rítmicas são constituídas de:

V - e (desenho)

CV- sa (diferença), mja-ku (pressão arte (CGV)

CVN - san (três)

CVC - ik-ko (seis unidades)

CVV - hoo-hoo (método)

Hattori teria sido o precursor no emprego do termo mora na lingüística japonesa. A adoção da mora como uma unidade fonológica menor do que a sílaba fonológica em Japones, parece se basear na proposta de Trubetzkoy (Kindaichi, 1967, pag. 62) que classifica as linguas segundo a possibilidade ou não de subdividir as sílabas fono lógicas em unidades métricas menores, as moras.

A proposta de Hattori se baseia no aspecto acentual do Japones onde as unidades como por ex: /ko:/, /hon/ respectivamente CVV e CVN são frequentemente realizadas sem uma variação tonal, dependendo do contexto em que elas são empregadas.

Mc Cawley também adota um procedimento semelham te ao de Hattori ao propor a sílaba fonológica em Japonês, embora ele considere esta língua como "mora-counting langua ge". A sua argumentação em favor das sílabas fonológicas baseia-se nas regras de acentuação do Japonês (pág. 134). Tanto Hattori como Mc Cawley consideram a sílaba fonológica como uma unidade prosódica de um enunciado mas vêem a mora como a menor unidade do enunciado em Japonês. Embora a divisão silábica destes lingüistas se baseie nas mani-festações reais do Japonês, a sua classificação parece ser consequência da análise de um determinado aspecto que não corresponde à consciência que a maioria dos falantes têm ao dividir um enunciado.

A proposta destes lingüístas teria a seguinte es quematização:

ko:en (jardim público)
[ko: - ếŋ] - sílaba fonética
/koo - ēn/ - sílaba fonológica
/ko-o-e-n/ - mora
こうえん - escrita
(ko)(u)(e)(n)

b) Lingüistas como Arisaka (1969), Kindaichi (1967) e Kamei seguem a proposta segundo a qual a unidade rítmica do enunciado é constituída pelas moras⁷, unidades que têm correspondência com a escrita do Kana.

As unidades rītmicas propostas por estes lingüistas tēm as seguintes estruturas:

A palavra ko:en (jardim público) seria representada como segue:

[ko:en] - sīlaba fonētica /ko-o-e-n/ - mora こ う え ん - escrita (ko) (u) (e) (n)

Para estes lingüistas, a sílaba fonológica proposta por Hattori e Mc Cawley seria irrelevante porque esta unidade mora vem representar a consciência que o falante tem com referência à menor unidade constitutiva de um enunciado (ou de um item lexical). Esta unidade se relaciona com a escrita do Kana, para a maioria dos japoneses.

Embora a nossa fundamentação se baseie apenas em impressões, achamos que os falantes de Japonês não es colarizados (ou que não têm um dominio considerável escrita do Kana), fariam a segmentação dos enunciados com base na sílaba fonológica, isto é, considerando as moras específicas como partes de uma sílaba. Isto porque, embora não tenhamos em mãos dados concretos a respeito, temos lembranças de ter verificado na escrita de um japo nês com pouca escolarização, a ausência de Kana indica as moras específicas, principalmente as geminadas (7) e as longas (a mora vogal que se repete). O não registro destas moras poderia ser um indicativo de que unidades do enunciado seriam divididas sem consciência de que este tipo de mora constitua uma unidade em Japonês. Estas moras específicas seriam realizadas como pertencen tes às moras anteriores, mas não seriam registradas escrita.

> kat'-ta - divisão em silaba fonológi (comprei) ca

ka-t'-ta - - divisão em moras

かった _ escrita

A escrita do falante com pouca escolarização seria < kata >.
かた

Isto mostraria que somente as pessoas que têm um domínio da escrita conseguem chegar à segmentação em moras, e para estes falantes, as sílabas fonológicas se tornam irrelevantes. Em Japonês, a escrita parece ocupar um lugar de destaque na língua, na medida em que ela assume um papel determinador no ritmo do Japonês e na consciência dos falantes. Poderíamos dizer que este seria um caso em que a escrita vem determinar uma mudança na percepção da fonologia da língua.

Ritsu

A unidade mora constitui também a unidade do ritmo do Japonés, que se caracteriza pelo ritmo silábico. Verificamos que em línguas do tipo silábico, a varia bilidade no espaço de tempo entre as sílabas tônicas de corre da isocronia silábica. Como a ênfase é dada à duração mais ou menos igual das sílabas, a unidade intervalo (espaço de tempo entre as sílabas tônicas nas línguas de ritmo silábico) se torna variável.

Com relação ao acento, este elemento se manifesta no Japonês por meio de altura melódica (tom) sobre as unidades mora. Cada unidade comporta apenas um tom: alto ou baixo.

Os acentos do Japonês, chamados de pitch-accent, possuem a característica de serem distintivos; e a altura dos tons (alto ou baixo) que especifica as moras é determinada em termos relativos.

Considerando que a interferência ocorre onde os dois sistemas lingüísticos mais diferem, poderíamos, através do confronto destes sistemas, prever os casos de interferência prevísivel. Estes casos seriam realizados pelos

falantes segundo a percepção dos sons e conforme os proces sos fonológicos de sua lingua primária (Weinreich, pág.

Em termos segmentais, e nas estruturas de sílabas, os falantes de Japonês se baseariam na unidade mora e as manifestações no Português seriam carregadas de características desta unidade. Em termos supra-segmentais, esta unidade exerceria influência na realização das unidades rítmicas com duração mais ou menos igual, segundo a característica do Japonês.

NOTAS DO CAPÍTULO III

- 1. Conforme Cagliari, 1981b, pag. 97.
- 2. /t/ /d/ Registra-se também, atualmente na região, falantes de geração mais nova que empregam as africadas para a realização deste segmento diante de /i/, talvez por influência da televisão, ou do contacto com outros registros e dialetos.
- 3. Embora o Português seja classificado como uma língua de ritmo acentual, existem no Português do Brasil, algumas variedades que tendem ao ritmo silábico, como é o caso do dialeto gaúcho (Cagliari, 1981a).
- 4. CGV unidade constituída pela consoante (C), semi-vo-gal (G-glide) e vogal (V).
- 5. Entre os lingüistas japoneses, é freqüente o emprego de Q para indicar estas moras. Ex: /tatta/ tat:a "levantou" — /taQta/
- 6. Entre os lingüistas japoneses, esta mora é freqüentemente indicada por R. Ex: /sjoo/ "prêmio" /sjoR/ sjo:
- 7. Existe uma variação na terminologia dos lingüistas para designar esta unidade como haku, silaba fonológica mora, mas todas estas denominações se referem à unidade que denominamos mora.

Embora os casos de interferência no nível segmental possam ser levantados através do confronto entre os dois sistemas em questão, verificamos que, em termos reais, nem todas as formas previsíveis se concretizam. Po deríamos com isto, levantar a hipótese de que estes casos de interferência baseados na previsão ocorreriam na fase inicial do contacto com a nova língua, quando o falante produz os segmentos da língua secundária baseados nos processos fonológicos da sua língua. No caso do Português falado pelos japoneses, considerando que a mora é a menor unidade fonológica de que estes falantes têm consciência, os segmentos do Português seriam interpretados com base nesta unidade constituída principalmente de (C)V, e não em unidades segmentais.

O nosso objetivo neste capítulo é examinar:

- l. os segmentos do Japonês que interferem freqüentemente no Português, falado pelos japoneses, e os segmentos que não sofrem interferências;
- 2. as condições sob as quais se verificam ou não estes ca sos de interferência.

Dados.

As manifestações de nível segmental verificadas nos dados foram:

2.
$$/t/[t]_p - [t]_{pj}$$
 $[t^h/-i]_p - [t^s/-i]_{pj}$ estuda [estuda] (3)

tanta [tanta] (1)

tinha [tsina] (5)

repartimos [repartsimo] (3)

O segmento /t/ possui o seguinte condicionamento ambiental em Japonês:

Com base neste condicionamento espera-se-ia no Português dos japoneses a realização de [ts] diante de /u/, mas não verificamos a sua ocorrência nos dados analisados. Mesmo nos dados de Sezaki (1980), coletados através da leitura de îtens lexicais, suscetíveis, portanto, a uma realiza - ção mais cuidadosa e formal, mais próxima aos processos fo nólogicos da língua primária², não encontramos casos de ocorrência desta africada [ts] diante de /u/. Segundo a nossa observação, este segmento ocorre nos empréstimos realizados pelos japoneses como por exemplo em:

e no Português de alguns japoneses já idosos. Não sabemos precisar o que leva à prevervação deste segmento no Português dos japoneses, mas a idade adulta com que eles toma ram contacto com o Português e o emprego limitado desta língua secundária parecem determinar essa preservação. Den tre os informantes com os quais trabalhamos, não existem falantes que chegaram ao Brasil com a idade superior a 30 anos e todos foram capazes de se comunicar usando o Português.

A não ocorrência da africada [ts] poderia ser

considerada como decorrente da percepção da diferença com o [t] do Português no mesmo ambiente. A sua realização se faria com maior cuidado, estendendo a articulação de /t/ ao ambiente seguido de /u/.

O segmento [t^h] diante de /i/ é realizado pe - los falantes de Japones por meio da africada alveolar pala t_a lizada surda, conforme o sistema da sua língua.

batizou [batsizo:] (7)

5. /d/ [d]
$$_{\rm p}$$
 — [d] $_{\rm pj}$ [d $^{\rm h}$ /-i] $_{\rm p}$ — [d $^{\rm 2}$ /-i] dava [daßa] (2) fazenda[$_{\rm pazenda}$](4) dia [dzia] (1) diferente [dzi $_{\rm pazenda}$](5)

No ambiente seguido /i/ este segmento é realiza do como [dz] pelos japoneses segundo o sistema fonológico do Português e do Japonês.

6.
$$/g/[g]_p$$
 — $[g]_pj$ chequei[segei](4) gado [gado] (3)

Os japoneses realizam o fonema /f/ do Português por meio do som $[\,\bar{\Phi}\,]$, alofone de /h/ no ambiente seguido de /u/ em Japonês, conforme condicionamento abaixo:

Dado este condicionamento ambiental, esperar-se-ia uma realização através da seqüência [ou] para interpretar o som [f] como se verificaram em alguns casos:

mas, o que verificamos na maioria dos casos foi o emprego do segmento $[\phi]$ diante de /a, e, i, o/ — [ϕ a, ϕ e, ϕ i, ϕ o], ao lado de alguns empregos de [f] realizados pelos informantes 1, 2, 3, 5.

Embora o emprego $\text{de}[\, \varphi]$ tenha sido constante em todos os informantes, verificamos também casos de emprego dos sons [h] e[c] para /f/:

Não podemos precisar se estas ocorrências se dão em todos os ambientes, porque verificamos apenas estes casos no inf. 8 (79 anos, com 60 anos no Brasil). Podemos, no entanto, considerar estes exemplos como representativos da interferência na fase inicial de contacto com a lingua secundária, quando os segmentos desta lingua eram realizados segundo os processos fonológicos da lingua primária.

Estes dados viriam indicar que no primeiro momento, vale ao falante o critério de distribuição do seu sistema primário, isto é, o falante emprega os sons [h, ϕ , c] conforme o condicionamento ambiental da sua língua primária. O exemplo [biho:] (before), que Nagara (1972, pág. 70) apresenta como um caso do Inglês defalantes do Japonês "japanese type speakers" , vem mostrar que este emprego não se limita aos falantes de Japonês do Brasil. Mesmo no registro de empréstimos tomados ao Portuquês na escrita Kana, verificamos ainda casos em que a seqüência constituída pelo segmento /f/ mais a vogal é transcrito pelo Kana $\langle h V \rangle$. Notamos que somente os registros mais cuidadosos se preocupam em aproximar ao som de [f], transcrevendo-o como $\langle \phi u \rangle$.

Este tipo de registro indicaria uma atitude de reprodução gráfica o mais apropriado possível para transcrever os sons do Português. É interessante notar que os japoneses escrevem as vogais que corresponderiam às moras vocálicas (nos exemplos acima, as vogais /o/ e /e/) em tamanho memor, na tentativa de não considerar estas vogais como uma unidade independente de $[\ bu \]$.

Da següência $[\Phi u + V]$ para $[\Phi V]$, a passagem seria fácil com a queda de /u/, como tem ocorrido no prôprio Japonês, onde alguns segmentos /ka/ e /ga/ passaram de [kwa] e [gwa] , dada a natureza de /u/ equivalente a um glide dentro desta unidade. Com isto poderíamos que o emprego de [4] para /f/, que caracteriza o Portu quês de todos os informantes analisados, constitui fase de interferência em que o emprego dos sons do sistema primário não se dá de forma direta, havendo uma extensão no emprego de [4] aos demais ambientes. Este emprego se ria baseado na semelhança que o falante percebe entre sons [f] e[φ] no traço fricativo. A preservação dos seg mentos [c] e [h] seria decorrente: da influência de outros fatores extra-lingüísticos tais como a idade da chegada ao Brasil, a freqüência de uso da língua, e atitude com relação ao Português.

cooperativa

[ko:peratsiba] (9)

vida [βi:da] (7)

Segundo a nossa previsão da interferência, o segmento /v/ seria realizado pelos japoneses exclusivamente pelo som [b]. Entretanto, o que verificamos é um emprego constante de [β], havendo o emprego de [b] nos informantes 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 que têm em comum a ida de adulta quando da vinda ao Brasil. O emprego de v, por seu lado, está presente nos informantes 1, 2, 3 e 5. Com relação aos três primeiros podemos considerar a sua realização como decorrente da aprendizagem que se processou quando criança. Quanto ao informante 5 o emprego de /v/ poderia ser decorrente da atitude que reflete a valorização desta pronúncia.

Consideramos o uso generalizado de $[\beta]$ no Português dos japoneses relacionado com o emprego de $[\Phi]$ para as fricativas surdas que, como vimos, passa a ocupar uma posição dentro do sistema dos falantes de Japonês quando empregam o Português. Estes falantes recorreriam ao $[\beta]$ para produzir o correspondente sonoro de f.

Também neste caso, podemos ver no emprego de [b] uma caracterização da fase inicial da aprendizagem da lingua, quando o falante não faz diferenciação entre /b/ e /v/ do Português.

Verificamos também casos que consideramos de transição entre $[\beta]$ e $[\nu]$, onde notamos uma constrição da bilabial β (que representamos por $[\nu]$) nos informantes 2, 3, 5, 7. Vemos nesta realização uma avaliação da pronúncia feita pelo falante com a preocupação de aproximála ao som da labiodental $[\nu]$.

| Ex: | lavoura | [ravora] | (7) |
|-----|---------|-----------|-----|
| | velho | [vɛ̞:rjo] | (3) |
| | navio | [navio] | (5) |

O segmento ['s][]] presente no Português dos japoneses caracteriza o som do ambiente seguido de /i/, conforme o condicionamento ambiental em Japonês

Entretanto, a presença de /s/ diante de l i l nos informantes 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, poderia indicar o domínio deste segmento alveolar pelos falantes, através da extensão articulatória ao novo ambiente.

Este segmento []] se realiza em Japonês diante de /a, e, o/ como acontece nos demais segmentos palatizados do Japonês.

O som [\$] diante de /i/ constitui um alofone ambiental do segmento /s/, conforme acima (item 9).

Embora o Japonês não possua segmentos palatalizados antes da vogal /e/ a realização de [ʃe] nos dados vem indicar que o segmento /ʃ/ no ambiente em referência é uma sequência facilmente apreensível por extensão da articulação ao contexto seguido de /e/.

O segmento $[\]$ foi verificado apenas no desempenho da informante l.

O fonema /z/ tem,em Japonês, o seguinte condicio namento: z — dz/-i d/n.d.a

e, em início de palavras, emprega-se o som [dz]. (Tsuki-shima, 1959, pág. 19).

Ex: [dzakuro] (romã)

[dzannēn] (que pena!)

[dzo:ri] (chinelo de palha)

Esta distribuição contextual viria, em princípio, interferir no Português falado pelos japoneses, conforme ve rificamos nos dados de Sezaki.

Ex: Ziko [[dzi?k:o]

Zorro [dzo:ro]

zebra [dzɛbū ra]

Entretanto, nos nossos dados, não encontramos exemplos desta natureza. Enquanto os dados da Sezaki se basearam na fala formal, sendo portanto suscetíveis de apresentarem os casos que seguem o condicionamento fonético da lingua primária, os nossos dados, extraidos da fala mais informal e rápida, não registraram estes condicionamentos.

Com relação ao /z/ diante de /i/, houve uma incidência considerável de fricativa alveolar palataliza da sonora [z] no lugar de [dz]. Este último foi realizado apenas pelos informantes 5, 6, 8, 9, 10, os quais pos suem como ponto em comum, a idade adulta quando da chega da ao Brasil. Por outro lado, verificamos algumas ocorrências que se aproximam ao som [z] nos informantes 3, 5, 7. Estes informantes fazem um emprego constante da língua, levados pela sua profissão. O informante 7, não realiza [dzi] para /zi/ por ser este um falante do dialeto de Tosa que faz diferenciação entre [dzi] do segmento /d/ e [zi] do segmento /z/.

Estes dados nos mostram que ao perceberem as diferenças entre [dz] e[z] diante de /i/, os falantes tentam aproximar estes segmentos aos sons do Português , realizando-os por meio de [z].

Como o Japonês não possui este segmento /3/ no seu sistema fonológico, os falantes desta língua empregam a consoante palatalizada [dʒ], interpretando-a como o segmento que mais se assemelha ao [ʒ]. Para o ambiente seguido de /i/, os japoneses recorrem ao emprego de [dz], alofone de /z/ e /d/.

Embora o som predominante realizado pelos japone ses para o fonema / 3/ tenha sido [dz], verificamos também incidência de [7] e [3] . Estes segmentos poderiam indicar a aquisição dos segmentos mais próximos a [3] pelos falan tes, à medida que percebem a diferença entre [dʒ] e [z] , mas consideramos esta ocorrência como consequência dos proces sos fonológicos que se manifestam dentro do Japonês. ocorre com o /z/ em início de palavras, este caso também te ria um condicionamento da velocidade da fala, havendo "enfraquecimento" da articulação do traço linguodental num estilo de fala mais rápido no Japonês. O emprego de [dz] se justifica, portanto, nos ítens lexicais para os quais quer dar ênfase, e na fala mais formal do Português falado pelos japoneses.

Em Japones os segmentos /d/ e /z/ têm uma realização única diante de i,embora possuam uma escrita distinta.

/d/ da, d3i (
$$\frac{4}{5}$$
), dzu, de, do /z/ za, d3i ($\frac{5}{1}$), zu, ze, zo.

Apenas no Português do informante 7 que é falante do dialeto de Tosa não verificamos o segmento [dʒ] para interpretar o som [ʒ]

A lateral /l/, realizada pelos falantes nativos através de [1] e[o] conforme o seu contexto, tem uma realização quase generalizada por[r] pelos japoneses. Os informantes que vieram ao Brasil quando crianças, apresentam em alguns momentos a realização de [1] como em:

Este emprego generalizado de[r]para as laterais se deve ao fato de o tap ser o único segmento do sistema do Japones que possui a característica da líquida.

Com relação às sílabas travadas pelas laterais predomina a realização de[r]pelos falantes de Japonês.

Embora o fonema /l/ seja realizado por [r] pelos japoneses, a ocorrência de[r] nas sílabas travadas por /l/ pode oferecer duas interpretações:

l. este som teria como base a escrita, quando os japoneses interpretam a lateral pelo tap, único segmento l \underline{i}

quido existente no sistema do Japonês.

2. este som seria produto da aprendizagem via oral em contacto com os falantes nativos do dialeto caipira paulista.

Poderíamos dizer que a grande incidência de [r] no ambiente em finais de sílabas nos nomes próprios (principalmente nomes de cidades, fazendas, estação) seriam decorrentes da escrita.

Com relação à incidência de $[\omega]$ podemos considerá-la como decorrente exclusivamente da aquisição via oral porque verificamos casos como - fácil - em que ele é realizado como : $[\Phi a \, Si \, \omega]_{(1)}$

eucaliptal [kalipao](2)

não havendo registro de : $\{ \bar{\Phi} \text{ asir} \}$. Outros exymplos: difícil $[\bar{\Phi} \text{ isi } \sigma]$ (8) (2)

A consoante vibrante foi realizada pelos informantes por meio de tap / r/, e por uma fricativa velar /h/ pe - los informantes 1, 2 e 6. Concordamos com Sezaki que o emprego de [r]para este segmento / r / tenha em parte uma justificativa ortográfica, dado o fato de que / r/ possui um va - lor fonético determinado em[r]para os japoneses, mas não con sideramos que este fator seja decisivo para este tipo de ocorrência. Se a aprendizagem da língua tivesse se processa do através apenas da linguagem escrita, a justificativa acima teria seu fundamento, mas sabemos que a maneira dos japo neses aprendeu o Português via linguagem oral. Nesse sentido, eles estariam sujeitos à exposição de [r] e[h] para a realização de /r/.

A predominância de [r]para interpretar /r/ poderia ser resultado do contacto que os japoneses teriam tido com os falantes nativos que empregavam [r]com maior frequência.

```
15. /// [/] p [ri] [lij] (1,2,3,6,7)

[j] (1,2,3,5,6,7,8,9,10)

melhorou [merjoro:] (5)

[mejoro:] (1)

filho [hi:rjo](2)

melhor[meljor] (1)

palhada [paljada](2)

[parjada](2)

olhando [oljando](7)

[oijando] (7)
```

Este segmento / R / se caracteriza no Português de japoneses pelo emprego de tap palatalizado [rj].

A grande incidência de [j] para interpretar o som [ß] poderia ser consequência da realização não cuidadosa de [rj] pelos japoneses, mas, considerando que em Japonês não há casos de simplificação envolvendo estes seg mentos /rj/ e /j/ que constituem fonemas distintos, este fato não viria justificar o caso.

O emprego de [j] e['j] no ambiente da líquida palatal parece ser consequência da aprendizagem do dialeto caipira do Português com o qual os japoneses tiveram con tacto. Outros fatores como a escolarização e a influência da escrita parecem não ter influído neste tipo de desempenho porque a única informante que teve um início de escola rização no Brasil (inf. l), também produz [j] para o // /. È interessante notar que o informante 4, que apresenta características da interferência do Japonês em grau maior, é aquele que não realiza o som [j], embora ele próprio afirme que aprendeu o Português com os "caipiras". Conside rando a região por onde este informante passou (Região de Ribeirão Preto), verificamos que outros informantes que também passaram por essa região apresentam realizações de [j], donde não podermos extrair considerações significati

vas através desta variável.

Verificamos alguns casos, nos nossos dados, com que o informante emprega a lateral no lugar do tap, como em:

Este fato vem mostrar uma exagerada preocupação dos falantes com o segmento /e/ que poderia ser decorrente da caracterização popular que os falantes nativos fazem com relação ao aspecto lingüístico do Japonês. A consciência que os falantes têm da diferença entre /l/e/r/ no Português faz com que aqueles que conseguem realizar a lateral, generalizem o uso de [1], no ambiente de [r].

O segmento /n/ é realizado por [n] em finais de sílabas e [n] no ambiente seguido de /i/. Estas ocorrências

sofrem influências das moras do Japonês: no caso de $[\eta]$ por influência da mora nasal /N/ em contexto semelhante: e no caso de $[\eta]$ pelo condicionamento de /n/ no ambiente seguido de /i/. n $-\eta$ /-i

n/n.d.a

19. /p/ [p] p - [p]pj

sozinha [spzīna] (1)

tinha [tsīna] (10)

cravinhos [k raßīn osl
5)

engenheiro
[ēndgine:ro] (4)

gente [z ent :] (8)

- 20. /i/ [i, 1] p [i, i, 1] pj mogiana [moziana] (5)

 caipira [kəipira] (4)

 mil [mir] (8)
- 22. $/\epsilon/[\epsilon]_p$ $[\epsilon, e]$ terra $[t_{\epsilon}^{\epsilon} fa]_{(2)}$ café $[ka\Phi_{\epsilon}^{\epsilon}]_{(7)}$ pertinho[pertsīno $l_{(5)}$
- 23. /a/[a, a] p [a, a, a] p caipira [kaipir a](4)
 estrada [istrada](3)
 casado [kazado](5)
 ano [ano](3)

Predomina no Português dos japoneses, a vogal [a].

24. /ɔ /[ɔ]p - [o, o]_{pj}

sozinha [sozīna]5)

sozinha [sɔzina] (1)

nova [nefp]

agora | ag pra]₁₃₎

25. /o / [o,o]p _ [o,o,o] pj

nome [nom,] (1)

segundo [segundo](10)

[rabora] (8) lavoura

acostumou [ak ostumo:]

(5)

26. /u/ lu, olp — lu, o, wlpj

tudo [tudu] (5)

meu $[me_{\odot}]$ (7)

derruba [dehw ba](6)

nova [novo] (2)

s (Sp. 22...)

Da observação destes dados podemos levantar o seguinte quadro comparativo entre as manifestações segmentais verificadas no Português dos nossos informantes e as interferências previsíveis baseadas no confronto dos dois sistemas fonológicos em questão: Português e Japonês.

| Seg. do | Seg. do | Realização | Português dos |
|--|---|----------------|------------------------|
| Port. | Japonês | Previsivel | japoneses |
| | | | |
| P | q | р | p |
| t | t | t | t |
| [th]/_i | [ts]/_i | [ts]/_i | [ts]/_i |
| | [ts]/_u | [ts]/_u | |
| K | k | k | |
| CHITCH—Andrews | [k]/ <u>j</u> | [k]/_i | [k]/_i |
| b | b | ď | b |
| d | d | d | d |
| [d ^{fi}]/_i | [dz]/ <u>i</u> | [dz]/ <u>i</u> | [dz]/ <u>i</u> |
| Andrews of the state of the sta | [dz]/_u | [dz]/_u | [dz]/_u |
| g | g | g | a |
| f | h | h | φ̃, f |
| | [ç]/ <u>i</u> | [¢]/ <u>i</u> | [h,c] _{inf.8} |
| | [\$]/ <u>u</u> | [φ]/_u | |
| V | | b | b, β, υ, V |
| S | s | S | S |
| The second of th | [\$]/_i | [\$]/_i | [s]/_i |
| Ligaron | T Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | | [\$]/ <u>i</u> |
| | | | []]/_i |

| Seg. do Port. Seg. do Japonés Realização Protuguês dos japoneses f J/a.o.u [s] J/a.o.u [s] J/a.e.o.u [s] z | | 3 | | |
|---|--|-------------|--------------|--|
| | Seg.do | Seg. do | Realização | Português dos |
| [s] | Port. | Japonês | Previsivel | japoneses |
| [s] | ř. ung | []/a,o,u | ∫/_a,o,u | ʃ/a,e,o,u |
| z z [dz]/_i [dz]/_i [dz]/_i [z]/_i [dz]/_/ | 7 | | ļ | 1 |
| [dz]/_i [dz]/_i [dz]/_i [dz]/_i [z]/_i [dz]/_# [dz]/_a,o,u [dz]/_a,e,o,u [dz]/_a,e,o,u [z]/_a,e,o,u [z]/_a,e,o,u [z]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/_#/_ [c]/ | | - | | |
| [dz]/# [dz]/# [dz]/a,o,u [dz]/a,o,u [dz]/a,o,u [dz]/a,e,o,u [z]/a,e,o,u [z]/a,e,o,u [a]/# [c]/# [c]/# [c]/# | Z Z | | | urren vide |
| [dz]/# [dz]/# # 3 | | 1021/_1 | [[d2]/_i | The state of the s |
| 3 [dz]/_a,o,u [dz]/_a,o,u [dz]/_a,e,o,u 1 r.l [a]/_# [a]/_# [a]/_# [c]/_# r r.l [a]/_# [a]/_# [c]/_# [c]/_# r r r r [h] r r r m r r r m m m m [n]/_i [n]/_i [n]/_i [n]/_ [n]/_ [n]/_ n n/_a,o,u n/_a,e,o,u i i i [v] e e | | | | [|
| [z] /_a,e,o,u | · . | dz /## | dz /#/ #/_ | |
| | 5) | [dz]/_a,o,u | [dz]/_a.o.u | [dz]/_a,e,o,u |
| [o]/_# r [h] f f [h] f f f [h] f f f f f h f f f f f f f f f f f f | ALTERNATION OF THE PROPERTY OF | | | [z] /_a,e,o,u |
| [r]/_# r | 1 | | L, | ۲.1 |
| | [@]/_ // | | | [@]/_ <i>+</i> |
| [h] f | | | | [ː]/_# |
| f f <td><u>*</u></td> <td></td> <td>£.</td> <td>Ţ.</td> | <u>*</u> | | £. | Ţ. |
| f f f f m m m m n n n n [n]/_i [n]/_i [n]/_i [n]/_ [n]/_ [n]/_ n n/a,o,u n/a,e,o,u i i i [t] e e | | | | [h] |
| f f f f f f f f f f f f f f f f f f f | K | ſj | ſĴ | £j,lj,j |
| m m m m m n n n n n [n]/_i [n]/_i [n]/_i [n]/_ [n]/_ [n]/_ n n/_a,o,u n/_a,o,u n/_a,e,o,u. i i i i [t] e e e e, e | [j] | | | |
| n n n n [n]/_i [n]/_i [n]/_i [n]/_i [n]/_ | r | t | t | t |
| [n]/_i | m | m | II) | m |
| [ŋ]/_ [ŋ]/_ [ŋ]/_ n | n | n | n | n |
| n n/a,o,u n/a,e,o,u. i i i i [1] e e e e,e | | [ɲ]/_i | [n]/_i | [n]/_i |
| i i i i [1] e e e e, e | | [ŋ]/_ | [ŋ]/_ | [2]/_ |
| e e e e, e | Ţ1 | n/_a,o,u | n/a,o,u | n/_a,e,o,u. |
| e e e, e | i | i | i | i |
| | (1) | | | [1] |
| [1] | е | е | е | e , e |
| | [1] | | | [1] |

| Seg. do | Realização | Português dos |
|---------|--|------------------------------------|
| Japonês | Previsivel | japoneses |
| | е | ε, e |
| а | ā | a, a |
| | | [ə] |
| | 0 | ა, ი |
| 0 | 0 | 0, 0 |
| | | [0] |
| L1 | ù | u |
| [w] | Property Control of the Control of t | [w, o] |
| | Japonês a o | Japonês Previsivel e a a o o u u u |

Destes dados podemos extrai $_{r}$ as seguintes cons \underline{i} derações:

- l. os casos previsíveis, que se baseiam na produção da língua por meio do emprego de processos fonológicos da língua primária, nem sempre se concretizam, como ocorre com os segmentos /ts/, /dz/, / \int /.
- 2. os segmentos constantes em ambos os sistemas, que poderiam ser considerados "livres" de interferência não escapam da atuação deste fenômeno da interferência como é o caso de / ʃ /[ʃ] p -- / ʃ / j [s] pj.
- 3. a interferência ocorre naqueles segmentos presentes apenas na língua secundária, como f, v, l, r, χ , z.

Não-ocorrência de interferência segmental

A interferência não ocorre nos segmentos presentes em ambas as línguas tais como:/p, t, k, b, d, g, m, n, s, z/no ambiente seguido de/a, e, o, u/

Verificamos também a não ocorrência de interferência nos segmentos [ts] e [dz] , consideramos sons caracterizadores da interferência do Japonês (Hooper, 1976). Este fato poderia ser atribuído à consciência que os falantes do Japonês têm com relação às diferenças existentes entre o [tu] e [du] do Português e o [tsu] e[dzu] do Japonês. Esta consciência levá-los-ia ao emprego do fonema /t/no ambiente em questão, através da extensão da articulação de [t] diante de /u/.

Não temos registros deste sons nos dados dos nossos informantes, mas poderíamos considerar que estes seg mentos estiveram presentes no Português dos japoneses em sua fase inicial de contacto com a lingua, pelo menos naqueles falantes que tomaram contacto com o Português em idade já adulta. Esta constatação se baseía, por um lado, na existência de falantes do Japonês, normalmente idosos, que tendem a realizar estes segmentos no Português; e, por outro lado, na realização do segmento /f/ do Português.Os

falantes se valeriam, no primeiro momento, da distribuição alofônica de sua língua primária para interpretar os da língua secundária. A presença de [h, ç, φ] nodo informante 8, nos dá margem para fazer interpretações desta natureza. Se no caso de /f/ os japoneses passaram do emprego baseado na distribuição do sistema de sua lin gua primária para a generalização do emprego de [4] demais ambientes a, e, o, i, passando pela fase em que sons eram realizados por meio da següência [au], caso de [ts] e[dz] a sua substituição por [t] e [d] não de ve ter oferecido dificuldades uma vez que estes sons es tão presentes nos ambientes /a, e, o/ em Japonēs: | ta, tsi, tsu, te, to]. Fato semelhante ocorre com /s/ no ambiente seguido de /i/, embora ainda haja casos de emprego de [si] (informantes 4, 6, 7) baseados na distribuição alofônica do sistema do Japonês [sa, ʃi, su, se, so] . bém nos segmentos palatalizados [ʃ, ɲ, rj, dʒ] mos que os falantes conseguem estender a articulação des tes segmentos no ambiente /e/.

Poderiamos dizer que estes casos de não ocorrên cia da interferência considerada previsível seriam consequência: da percepção das diferenças alofônicas, através do contacto com o Português. Como as distinções alofônicas da língua primária são de difícil percepção aos falantes dessa língua, eles iriam tomar consciência dessas diferenças somente através do contacto com uma outra língua.

Ocorrência de interferência segmental.

Dentre os segmentos que sofrem interferência, podemos levantar aqueles presentes em ambos os sistemas, sob o mesmo condicionamento, e aqueles que constam apenas da língua secundária.

Entre os primeiros, estão os segmentos que fono logicamente ocupam a mesma posição dentro de ambos os sistemas, mas que diferem foneticamente entre si. São os sistemas /k, t, d, s, n, z/ no ambiente seguido de /i/, e o

segmento///em todos os ambientes.

Este fato podería ser indicativo de que a vogal /i/ em Japones, possui uma articulação mais anterior do que a correspondente em Português. Os segmentos palataliza dos também parecem ter um ponto de articulação mais anterior do que em Português, porque os segmentos [ʃ] e [z] do Português são normalmente realizados como uma fricativa al veolar palatalizada [s, z] pelos japoneses. (Ver Postura articulatória, pag.58). Os falantes realizam os sons segum do a postura articulatória da sua língua primária, a que estão acostumados.

Este caso de interferência persiste por mais tempo na língua porque os falantes não têm consciência das diferenças fonéticas existentes entre os segmentos de am - bas as línguas, uma vez que fonologicamente não oferecem distinções e apresentam condionamentos iguais em ambos os sistemas.

Com relação aos segmentos que se verificam apenas no Português, eles são realizados através dos sons do Japonês, interpretados pelos falantes desta língua por meio de sons que mais se aproximam aos sons do Português. Pertencem a este grupo os segmentos /f, v, z, l, r, ß / que constituiríam para os japoneses segmentos de difícil realização porque o seu emprego implica uma aquisição de novos segmentos.

Embora estes segmentos tenham como característica a sua ausência no Japonês, verificamos que o processo pelo qual estes segmentos se manifestam difere em alguns pontos. Com relação aos segmentos /r, l, ß / a interpretação destes sons pelos japoneses se baseia nos processos fonológicos de sua língua. Hã um emprego subdiferenciado (cf. Weinreich) de[r] para os sons [r, l, e r] do Português, e o [ß] é realizado pelo tap palatalizado [rj] .

O segmento /f/ é interpretado pelos japoneses com base na adaptação do som $[\phi]$ (alofone de /h/, em Japonês) que possui os traços fricativos e labial como pontos em comum com a fricativa labiodental. Uma vez domi

nada a articulação de ϕ para todos os ambientes, a sua so norização tornar-se-ia fácil, chegando-se com isso a um som proximo da labiodental sonora [v], por meio da bila bial [β].

A presença de sons na língua primária que pos suem traços semelhantes aos segmentos do Português, leva o falante ao emprego destes sons (reinterpretação dos sons, cf. Weinreich) e a estendê-los aos ambientes de que ele necessita, como acontece no caso de /f/, $[\phi]$ e /v/, $[\beta]$. Após esta "adaptação" dos sons da língua primária, os fa lantes podem chegar ao emprego de sons mais próximos ao segmento em questão, como a realização de [v].

O som [v] que interpretamos como decorrente da preocupação do falante em aproximar este som à articulação de /v/, seria consequência das dificuldades por que ojapones teria passado na comunicação com os falantes nativos. Essas dificuldades resultariam das realizações do tipo vovo/bobo; vento/Bento, etc. que por sua vez gerariam outros transtornos aos falantes de Japonês. Dados estes problemas eles passariam a se preocupar com a pronúncia deste segmento /v/ recorrendo ao [v].

O segmento /3/ é interpretado pelos japoneses por [dz]. Entretanto, verificamos uma incidência muito grande de [z] que poderia ser determinada pelo estilo da fala informal quando o /3 / diante de /i/ [dzi] seria realizado sem a áfricação.

A conscientização das diferenças existentes em ambas as línguas poderia contribuir para a diminuição das interferências no Português dos japoneses. Essa conscientização poderia ser obtida por meio de uma orientação sistemática de produção dos sons. Nesse sentido, seria de importância a elaboração de uma metodologia específica para o ensino de Português para os falantes de Japonês que levasse em conta os problemas decorrentes das diferenças entre os sistemas em questão.

Por outro lado, os jaroneses poderiam chegar à conscien

tização das diferenças através da pressão do meio social. Os japoneses que têm um contacto maior com a sociedade brasileira estariam expostos à discriminação, por parte dos falantes nativos, baseada na realização do Português. Este comportamento dos falantes nativos levaria os japone ses a terem uma atitude de maior preocupação com a pro-núncia do seu Português.

Postura Articulatória.

Um fato que chamou a nossa atenção durante a transcrição dos dados foi a presença constante de alguns segmentos com articulação mais anterior do que a realizada pelos falantes nativos do Português. Ex:[i,j,3]. Como se tratou de um fato presente na fala de todos os informantes, consideramos estas ocorrências como decorrentes da interferência do Japonês, mais propriamente da influência da postura articulatória do Japonês.

A presença destes segmentos caracterizados por uma articulação mais anterior poderia levantar as seguintes questões:

- se a anteriorização ocorre somente nestes segmentos, qual a razão desta característi ca;
- se, por outro lado, esta característica se estende aos demais segmentos, qual seria, en tão, a razão de se perceber este fato apenas nestes segmentos.

Para Honikman (1964), a postura articulatória consiste no arranjo e manobra dos órgãos na fala para a realização do enunciado natural. Como a postura articulatória difere de língua para língua, a observação deste fator viria facilitar a apreensão fonética dos segmentos de uma determinada língua, uma vez que se podería dar indicações sobre o "caráter fonético e timbre específico de uma língua". (pãg. 73).

O nosso propósito é apenas de registrar a existência do problema que deverá ser levado em conta no es-

tudo da interferência.

Um estudo preciso para este tipo de problema exigiria um exame baseado na radiografia da cavidade bucal no ato da realização de cada segmento. Embora o experimento es pectrográfico não fosse adequado para testagem desta nature za, tentamos uma análise com os dados de três informantes (um informante Japonês, um informante campineiro e um nis sei), passando-os no espectrógrafo.

Os dados foram extraídos da leitura de 10 frases curtas em Português. Para o primeiro exame analisamos ape - nas duas frases (Ela chegou sozinha; Nasci no interior de São Paulo), através das quais pudemos constatar:

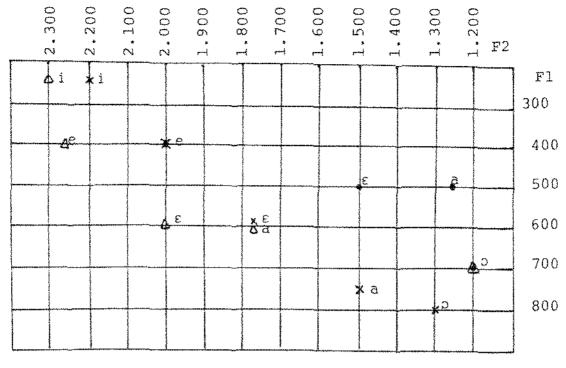
- a) as vogais / i, e, ε, a / do informante ja ponês: são mais anteriores do que as do falante nativo. (a vogal /u/ não constou nos dados observados, e quanto à vogal /i/ do informante nativo não pudemos medir a freqüência 2).
- b) as consoantes / \int / e /s/ são mais anterio res no informante japonês.
- c) as vogais anteriores do informante nissei são menos anteriores do que as do informante Japonês e mais anteriores do que as do informante nativo.

(quadro 1)

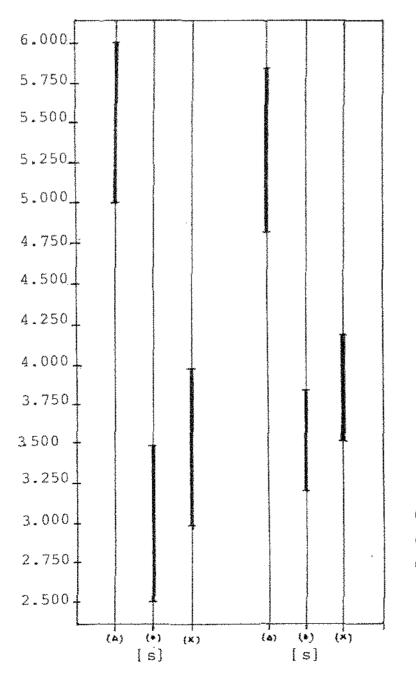
(quadro 2)

Foi uma testagem rápida em que a análise não se estendeu a todos os segmentos, mas deu-nos pistas e indicações mais concretas sobre o problema. Embora os dados tenham sido quantitativamente insuficientes, observamos que a postura articulatória do Japonês, pelo menos para alguns segmentos, é mais anterior do que a do falante nativo, segundo a comprovação de que as vogais anteriores e médias, e algumas consoantes (ſ, s) têm uma articulação mais anterior.

Estas constatações nos deram indicações para que mais um aspecto seja considerado no estudo da interferência do Japonês em termos suprasegmentais: o da postura articulatória. A investigação deste aspecto será de importância para a Lingüística Aplicada ao Ensino de Português para os falantes de Japonês, e do Japonês para os falantes de Português, na medida em que dá subsidios para um ensino que leva em consideração as difeças de dificil percepção para os falantes/ouvintes de ambas as línguas. Este problema exigiria uma investigação mais elaborada com um número maior de informantes e de dados para se obter uma comprovação mais fundamentada com vistas a tentar responder às indagações propostas accima.



QUADRO I



QUADRO II

- (♠)- inf, japonēs
- (.) inf. campineiro
- (x) inf. nissei

NOTAS DO CAPÍTULO IV

- l. ts através da africada alveolar palatalizada surda que remos indicar tf , isto é, uma africada palato-alveolar surda com ponto de articulação mais anterior.
- 2. conforme Kindaichi (1967) e Hattori (1976) os falantes tendem a empregar, no desempenho formal, os processos fo nológicos da sua lingua que julgam mais "corretos".
- 3. estes exemplos foram extraídos da fala de um japonês dùrante uma entrevista na televisão.
- 4. $d_{\bar{z}}$ através da africada alveolar palatalizada sonora queremos indícar $d_{\bar{3}}$.
- 5. em contraposição a "English type speakers"que constituem aqueles que possuem um melhor dominio do Inglês.
- 6. s através da fricativa alveolar palatalizada surda queremos indicar ſ.
- 7. z através da fricativa alveolar palatalizada sonora queremos indicar z.
- 8. Tosa região localizada ao sul da ilha Shikoku.

Como suprasegmentais, consideramos todos os traços que não pertencem ao sistema segmental, tais como o
ritmo (acento, duração, tom) e a intonação, e que se espa lham sobre unidades maiores que o segmento. Para o nosso
estudo destacaremos a influência do ritmo, em especial do
fator duração, por considerarmos este um aspecto significativo para a compreensão da interferência do Japonês no Portuquês.

O que se esperaria no Português dos japoneses com referência ao ritmo seria um desempenho com características do ritmo silábico do Japonês, mais específicamente da mora, que constítui a unidade rítmica desta língua. Para o estudo que se relaciona com o ritmo, teríamos que levar em conta a sua atuação nas unidades, e a influência determinada por estas unidades, porque o ritmo é um elemento que só tem expressão dentro de uma unidade frasal. Uma constatação iso lada das unidades não oferece, em termos rítmicos, um significado global, havendo necessidade de se observar o comportamento dessas unidades dentro de uma unidade maior, uma vez que o ritmo se caracteriza por "um tipo de simetria, uma harmonia resultante de certas combinações e proporções regulares" (Cagliari, 1981a pág. 2).

O nosso objetivo neste capítulo consiste em levantar elementos que caracterizem em, termos rítmicos, o Português dos japoneses.

Os dados que podem ser considerados como decor - rentes da influência do ritmo do Japonês no seu aspecto du- rativo se resumem na duração das sílabas e na duração dos segmentos. Estes dados foram extraídos tendo como ponto de referência o Português dos falantes nativos.

l. As silabas são, em sua maioria, realizadas <u>pe</u> los japoneses, sem modificações na qualidade vocálica. Em consequência, a duração das silabas ¹ e dos segmentos vocálicos se torna, em termos relativos, mais longa do que a dos falantes nativos do Português.

2. Há uma grande ocorrência de sílabas com durações iguais.

3. As silabas com encontros consonantais (CCV) e as silabas travadas (CVC) têm uma duração relativa maior do que aquelas realizadas por um falante nativo do Português.

Verificamos que neste tipo de estrutura os seg - mentos consonantais (a primeira C das consoantes geminadas, e a C final das sílabas travadas) possuem, com frequência, uma duração maior:

A duração maior destes segmentos reflete a influência da unidade mora na realização da estrutura silábica do Português estranha ao sistema do Japonês. Estas sílabas, que constituem estruturas não representáveis pe - las unidades moras do Japonês, são realizadas pelos japones ses atravês da inserção da vogal após as consoantes, a fim de adequá-las a estrutura CV das moras.

A epêntese da vogal na següência consonantal e na consoante que trava a silaba é um exemplo representativo da interferência do Japonês na realização das linguas que possuem estruturas diversas de CV. (Hooper, 1976).

Ex: inglês - dress [doresu]

inglēs - classic [kuraʃiku]

alemão - Adrenalin [adorenarin]

alemão - chlor [kuro:ru]

francês - grand prix [guranpuri]

Veríficamos no registro de Rodriguez (Shima, 1969, pág. 358), observações referentes à realização dos itens lexicais do Português pelos japoneses, as quais vêm reforçar as considerações acima:

"Notase, que posto que os Iapoens pronunciam toda a sua lingua com syllabas simples de hua consoante, e hua vogal, v.g. Padre, di - zem, Patere, dizem Chirindade, Natal, Nataru, Ecclesia, Yequerejia, etc".

As realizações com a epêntese das vogais parecem frequêntes nos empréstimos, nas leituras cuidadosas dos itens lexicais (Sezaki, 1980) e numa fala enfática. Nos nossos dados verificamos realizações deste tipo, com certa freqüência, apenas na fala dos informantes 7, 8 e 9.

Ex: obra [obura] (9)

lucro [rukuro] (7)

imigração [imigurason] (8)

trinta [torinta] (8)

Nos demais informantes, a sua ocorrência foi pe quema (2 a 3 casos em média), havendo uma constância de realizações com segmentos de duração relativa mais longa do que a dos falantes nativos, conforme exemplos anteriores.

Atribuímos a incidência relativamente pequena de casos que se realizam com epêntese vocálica, nos nossos dados, ao tipo de corpus, que se baseou na fala coloquial dos informantes, onde o estilo informal e a velocidade da fala poderiam influir no não aparecimento das vogais epentéticas.

Poderíamos traçar, com base em dados de alguns dos informantes, um contínuo das ocorrências onde seriam representadas as fases pelas quais as diferentes manifesta ções teriam passado: a 1ª fase quando ocorre a epêntese das vogais; a 2ª fase, quando as vogais epentéticas têm uma duração relativamente menor e um certo ensurdecimento, e a 3ª fase, quando não se verificam as vogais, e os segmentos consonantais são realizados com uma duração maior.

| Estrut.do Port. | Estrut. do Port. dos japoneses | | |
|-----------------|--------------------------------|--|--|
| | Fase I | Fase II | Fase III |
| cvc | cvcv | cvc ^V 2 | cv¢ |
| | [gobęrwno] (governo) | [dzor ^w nao] (jornal ⁽⁹⁾ | [rargado] (4) (largado) |
| ccv | CVCV [tore:s] (três) | C ^V CV [k ^U riansa] (4) (criança) | ÇCV [rembra] ₍₁₎ (lembra) |

Estes fatos nos mostram que embora os segmentos com duração maior da fase III não tenham um status de mora, isto é, unidade com duração maior, eles não são também realizados conforme a articulação característica dos falantes nativos do Português, ou seja, como CCV ou CVC. Podemos observar por meio destes dados o processo percorrido pelos falantes de Japonês na realização desta estrutura si lábica estranha ao Japonês. A pequena incidência das vogais epentéticas na fala de todos os informantes seria decorrente do contexto em que os dados foram coletados, isto é, na fala informal. Por outro lado, a presença generaliza da da epêntese poderia ser uma evidência de que as realizações se baseiam, num primeiro momento, nas características da língua primária.

A fase II, "intermediária", também verificada em alguns informantes, mostra o estágio pelo qual o falante teria passado até chegar ao estágio III. Considerando que a epêntese vocálica foi encontrada com freqüência maior nos informantes 7, 8, 9 que chegaram ao Brasil em idade adulta, e que se caracterizam pela pouca fluência no Português, podemos dizer que a idade estaria influindo na preservação de formas da fase I, isto é, as formas basea das na unidade rítmica do Japonês.

Embora não haja uma manifestação concreta das moras nos casos que pertencem à fase III, os falantes pare cem preservar ainda a consciência do status sílábico que essa unidade possuía. Em termos de estrutura, o falante não segue a estrutura das moras do Japonês, uma vez que não se verifica mais o segmento vocálico, mas em termos du rativos, notamos a influência das moras.

Com relação às silábas travadas por nasais, esperar-se-ia que as nasais em finais de silabas fossem realizadas como uma unidade silábica independente da silaba anterior, conforme a característica do Japonês em que a nasal (N) representa uma mora e constitui uma unidade de ritmo.

Os casos verificados nos nossos dados, no entan

to, foram:

a) vogal nasalizada mais o segmento nasal velarizado: vinte [Fint[i]]
(3)

assim [ansīn](2)

- b) vogal nasalizada mais o segmento nasal alveolar: fazenda [φazenda] (1)
- c) vogal nasalizada: endurece [edurese] (6)

irmã [irmã]₍₅₎

Desenvolvendo:

a) casos de vogal nasalizada mais a vogal velarizida foram verificadas no contexto onde a fala se caracterizava por uma velocidade mais lenta e nos itens lexicais realizados com enfase. Ex:assim [asín] (2,10)

cinco [sīŋko] (1)

Este tipo de seqüência parece ser frequente nos empréstimos e nas leituras cuidadosas dos itens lexicais, conforme os dados de Sezaki (pág.109).

Ex: anta [anta]

campo [kanpo]

A realização da nasal velar [ŋ] reflete em maior grau a influência da mora nasal, embora ela não tenha um status de uma sīlaba.

b) vogal nasalizada mais a nasal alveolar - verificamos uma ocorrência constante deste tipo de següéncia nos nossos dados. O segmento nasal é realizado como parte da silaba, mas possui uma duração relativamente maior quando comparado com a realização dos falantes nativos.

Considerando que, em alguns casos, os falantes nativos do Português realizam esta sequência pela vogal nasalizada (V) sem o segmento nasal, a presença de [n] no Português dos japoneses mostra que esse segmento possui dentro do seu sistema, um valor fonológico de destaque no ambiente em questão:

c) vogal nasalizada - as vogais com elemento nasal do Português seriam, em principio, realizadas pelos japoneses por meio de vogal mais a mora nasal (V + N), mas verificamos, confor me caso anterior, que as vogais nasalizadas são realizadas mesmo no Japonês. Encontramos este tipo de realização no Português dos japo neses no desempenho mais rápido da língua.

Embora uma manifestação baseada na fala rápida esteja relacionada com o emprego de processos fonológicos da língua primária, nestes casos o desempenho mais próximo ao da língua secundária, parece ocorrer numa fala mais rápida. Este fato estaria relacionado com o aspecto rítmico do Português que tende ao ritmo acentual. Para os japoneses

cuja lingua tende ao ritmo silábico, a velocidade mais rápida viria influir na assimilação ou queda de algum segmen to, no caso, do segmento nasal, para que a sua realização se aproximasse à do Português.

O ditongo é uma outra estrutura que o Japonês não possui no seu sistema. Segundo Nagara (1972, pág. 65), os ditongos seriam realizados pelos japoneses por meio de uma sequência de duas vogais que corresponderiam a duas moras e, por conseguinte, duas sílabas, como exemplica com os ditongos do Inglês.

[øáito] para "fight"
[abáuto] para "about"

Embora esta observação seja verdadeira uma vez que casos desta natureza se verificam nos estilos formais, nas leituras, e na fala silabificada, notamos que os ditom gos do Português são, na maioria dos casos, realizados como tal pelos japoneses.

Ex: pai [par] (5)

Paulo [paoro] (10)

meu [meo] (2)

Hã, no entanto, realizações características nos casos de: [ei] [oo] em que a seqüência vocâlica é realizada por meio de alongamento da primeira vogal:

parei [pare:] (5)
morou [moro:] (1)

Estas sequências são sempre realizadas em Japonês, como uma vogal longa, em todos os ambientes, mas interpretadas como duas moras.

Ex: seikatsu (vida) - [se:katsu] /se-e-ka-tsu/ houhou (método) - [ho:ho:] /ho-o-ho-o/ [iv] - são realizados por meio de segmentos palatali zados do Japonês.

Ex: pātio [patso] (2)

negocio [negoso] (7)

agência [adzēņsa] (5)

Nestes casos, os falantes jã não tomam estes ditongos do Português como uma sequência de dois segmentos vocálicos, portanto não interpretam como duas moras; mas interpretamnos como uma consoante palatalizada do Japonês. Estes falantes perceberão que estes casos se referem a uma sequência de duas vogais somente através de posterior contacto com a escrita do Português. Verificamos que mesmo no registro do Português em Kana, esta sequência é considerada como uma palatalizada $\langle C, V \rangle$.

Os ditongos nasais /ão/ são realizados pelos ja poneses ou por meio de uma vogal nasalizada [\tilde{v}] ou por meio de uma seqüência de vogal nasalizada mais o segmento nasal [\tilde{v} + n] . A vogal consiste na maioria dos casos de / o / pelo fato de os falantes tomarem a seqüência [\tilde{v}] como próxima a / \tilde{o} /. Hã casos em que o falante realiza [a - \tilde{o}] tendo como base a escrita.

Ex: irmão [ir-ma-o]

Como estes casos não ocorrem na manifestação coloquial, is to vem indicar que o falante recorre ao emprego da vogal mais próxima aquela de que tem percepção, isto é, / o / mais o segmento nasal / n /, realizando-os como $\left\lceil \tilde{o}\eta \right\rceil$ ou $\left\lceil \tilde{o}\eta \right\rceil$. A vogal se nasaliza pela assimilação da nasal contigua $\left\lceil \tilde{o}-n \right\rceil$.

```
Ex: então [entôn] [întôn] (1)

algodão [argodôn] (8)

brejão [bredţôn] (7)

Japão [dẓapôn] (8) [dẓapôn] (6)

irmão [irmôn] (3) [irmôn] (5) [irmô] (3)
```

Esta realização característica dos falantes de Japonês tende a mudar $[\mathfrak{o}_{\mathfrak{o}}]$ para $[\tilde{\mathfrak{o}}]$ e finalmente $[\tilde{\mathfrak{s}}_{\mathfrak{o}}]$ a medida que o falante adquire fluência no Português.

Duração das sílabas

Um aspecto que se destaca no Português dos japoneses é a freqüência de silabas que têm uma duração mais ou menos uniforme. Este tipo de silaba sofre interferência das moras, unidades ritmicas do Japonês que se caracterizam por uma duração mais ou menos igual, na medida em que as silabas são realizadas com uma duração maior e uniforme. A duração relativamente maior das silabas realizadas pelos ja poneses seria conseqüência da realização plena dos segmentos vocálicos, sem modificações na qualidade das vogais , por influência do ritmo silábico da lingua. A duração dos segmentos vocálicos seria mais longa em termos relativos, o que acarretaria uma duração maior das silabas em seu Portuquês.

No entanto, por influência do estilo de fala maís rápido, a característica de duração maior das silabas que levantamos não se apresenta de maneira constante. Verificamos casos de levantamento das vogais, ou mesmo elisão e

queda das mesmas, acarretando uma duração silábica diversa daquela que caracterizaria o Português dos japoneses, isto é, silabas com duração maior e mais ou menos uniforme.

Ex: o resto
$$\tilde{e}$$
 [o rest $\tilde{o}\tilde{e}$] (3) com a [k $\tilde{o}\tilde{e}$] (6) [k $\tilde{o}\tilde{e}\tilde{e}$] (9)

Por outro lado, as sílabas tónicas do Português são realizadas pelos japoneses por meio de uma duração consideravelmente longa. Estes falantes elevam o tom e prolongam a duração das sílabas para "traduzir" a intensidade do acento. Isto porque, enquanto o acento do Português, se caracteriza pela intensidade, duração e altura melódica, o Japonês tem o seu acento caracterizado pela duração e altura melódica.

Um outro fator que viria contribuir para a acentuada duração das sílabas tônicas seria decorrente do destaque que os japoneses dão a estas sílabas, conservando-se a realização das sílabas átonas sem modificações de caráter fonético como a queda e elisão das vogais. Este tipo de realização das sílabas átonas reflete a influência do ritmo silábico do Japonês que se caracteriza por uma ocorrência de sílabas de duração mais ou menos iguais.

Nas línguas que tendem ao ritmo acentual como é o caso do Português, são as sílabas tônicas que marcam o ritmo através da isocronia acentual. As sílabas átonas nas línguas que tendem a esse ritmo se caracterizam por uma variabilidade na duração para manter a isocronia acentual. O Português dos japoneses realizado com destaque nas sílabas tônicas não terá isocronia acentual porque o espaço de tempo entre as tônicas varia de acordo com o número de sílabas átonas. Por outro lado, não haverá também isocronia silábica porque as sílabas tônicas terão uma duração mais longa

do que as átonas.

Sabemos que, na fala coloquial, estes casos não se revelam de maneira uniforme e constante. Os dados examinados constituem casos representativos que permitem verificar um certo grau de interferência. A fala dos informantes se caracteriza pela ocorrência de todos estes casos em graus diversos de interferência, havendo apenas variação na freqüência de sua realização. Sendo assim, torna-se impossível adotar um critério para classificar os informantes segundo o grau de interferência que apresentam.

As observações referentes à duração das silabas tiveram uma comprovação mais exata através de alguns dados testados no espectrógrafo. Não podemos, certamente tomar estas observações como sendo decisivas, dada a limitação dos exemplos, mas estes dados fornecem-nos fundamentos mais precisos para as hipóteses de interpretação que fazemos neste trabalho:

Os enunciados testados no espectrógrafo foram:

- Ela chegou sozinha.
- Nasci no interior de São Paulo.

Estes enunciados foram lidos por um informante japonês (IJ), um informante campineiro (IC) e um informante nissei 4 (IN). A duração das sílabas de cada informante se encontra no quadro anexo.

Nesta testagem, verificamos que as sílabas do IJ têm uma duração relativa maior do que as do IC, nos sequintes casos:

- 1) na silaba travada por uma nasal (ex: <u>in</u> de "interior"), onde o falante realiza a silaba como uma sequência de dois segmentos.
- 2) nas sílabas tônicas. As sílabas tônicas têm uma duração acentuadamente maior no enunciado do IJ, conforme podemos verificar nesta relação tônica/ átona do I.J.

```
sīlaba tônica sīlaba ātona

350 / 162 m seg. (nasci)

312 / 150 m seg. (chegou)
```

Entretanto, a símples constatação de que as síllabas realizadas pelos japoneses, por influência das moras, têm uma duração relativamente mais longa do que aquelas dos falantes nativos, não constitui dado significativo para a verificação da interferência rítmica na língua secundária. Isto porque, mesmo no Português realizado pelos falantes nativos, podemos encontrar realizações que tendem a uma isocronia silábica, dependendo da velocidade com que ele é falado. (Abaurre-Gnerre, 1981b). Contudo, o Português falado com base na isocronia silábica provavelmente não seria igual aquele realizado pelos japoneses assim como o Japones falado numa velocidade rápida (caso em que se observam características do rítmo acentual como a queda das vogais, a assimilação silábica, etc.) não se identificaria com o ritmo acentual do Português.

```
Ex: ittewa ikenai / ittewa ikenai / —

(não pode ir) [?ittşa ikena:]

boku no uti /bokunout[i] — [bokuntṣi]

(minha casa) (falante masculino)
```

Estes fatos nos levam a considerar que a simples adequação das unidades rítmicas em termos de duração das sí labas não seria suficiente para a realização de um determinado tipo de ritmo, havendo necessidade de se recorrer a outras unidades rítmicas além da duração silábica, tais como os pes e os intervalos.

Com relação aos acemtos, embora tivessemos verificado casos em que havia um domínio dos acentos de intensidade⁵, observamos que o seu emprego não seria suficiente para uma realização do Português sem interferência em termos ritmicos.

O estudo da interferência rItmica poderia se es tender às unidades maiores, como os pês e os intervalos.

Para a investigação da influência destas unidades no Português dos japoneses empregamos os dados coletados através da leitura de enunciados curtos dos falantes campineiros e falantes de japonês. Embora os informantes japoneses não sejam os mesmo que colaboraram nos dados do nosso trabalho, consideramos que esta amostra seria importante para o exame das diferenças existentes entre as manifestações destes informantes (nativos e não nativos) com referência a unidades pés.

1. Eu moro no Brasil desde mil novecentos e quarenta.

IC- εω /morω no bra/ziω /dezdi miω nove/sēntωzi kwa/rēn-

IC- ερ/moro no bra/zio /dezdi mio novi/sentosi kwa/renta.

IJ- vo/mpro no? bra/zio, desdi? /mio novi/sent os i kwa - /

IJ- εω /mplω no bra/ziω /desdi miω nove/sentos i kwa/renta.

2. Este não é o tipo de ritmo que ela gosta.

IC- /est i no e o/tsipo di /hitsmo kela /gosta.

IC- /εst ι nοω ε ω/tsipo dι /ritsimo ki /εla /gosta.

IJ- /est ν neω /ε ο ,/t Jipo de /hit jimo ki ,/εra /gosta.

IJ- /ɛst ı nə̃o /ɛ̂./tʃipo d;i ,/hitʃmo ki /ɛla /gɔsta.

3. A cidade de Itu fica perto de Indaiatuba.

IC- a si/dadi dzi/tu, fika /pszto de,/indaia/tuba.

IC- a si/dad, de i/tu fika /pesto de, Indaia/tuba.

IJ- a si/dadzi, dzi ²i/tu,/fika /perto dzi²,/²indava/tuba.

IJ- a si/dadzi i/tu,/fika /perto dzi, indava/tuba.

Uma das diferenças que poderiamos levantar nes tes exemplos é a ausência de isocronia acentual nas manifestações dos falantes de Japonês, ou seja, o espaço de tempo compreendido entre as silabas tônicas salientes é diverso daquele dos falantes nativos do Português.

Conforme podemos observar nestes exemplos, hã casos em que as demarcações acentuais dos falantes japoneses se igualam as demarcações da unidade pé dos falantes nativos. No entanto, a sua realização parece diferir daquela de um falante nativo, na duração relativa das sílabas e consequentemente no intervalo de tempo entre as sílabas tônicas.

Como a duração das sílabas foi uma marcação feita em termos relativos, sem um critério exato na marcação das manifestações, a identidade de duração nos dos japoneses e nos dados dos falantes nativos é também relativa. Nesse sentido, a comparação entre as manifestações do falante nativo e do falante japonês deverá ser fei ta também em termos relativos. A diferença entre as silabas de duração longa seria detectável mesmo através da sim ples comparação, mas as sílabas consideradas breves não são comparaveis entre si porque a sílaba breve do falante japo nês parece ter uma duração relativamente mais longa que a silaba breve do falante nativo. Mesmo que se verifique uma correspondência entre as marcações nas sílabas dos falantes de Japones e dos nativos, verificar-se-ia uma diferença na sua realização, até mesmo nos casos em que aparentemente se percebe uma semelhança na demarcação acen tual.

A presença das pausas nos enunciados mais lon - gos do Português dos japoneses viria contribuir para acarretar diferenças entre as manifestações dos falantes nativos do Português e dos japoneses, na medida em que as pausas quebrariam a isocronia acentual, salientando a caracte

rística da unidade intervalo (espaço de tempo entre as sílabas tônicas nas línguas de ritmo silábico). Estas pausas não se verificam em enunciados curtos, onde as unidades pés ocorrem com freqüência maior.

Ex.[
$$\phi$$
i/koo \bar{u} /ano ι /me ι jo] (3)

(Ficou um ano e meio)

[a/gora /pranto ka/Φε /sod;a ,/trigo ...] (9)
(agora planto café, soja, trigo.)

[...In/ton depoi/zeo /tsina kim/bora so/zina ...] (1)
(... então depois eu tinha que embora sozinha)

As pausas podem, de um modo geral, ter a fun - ção de diferenciar o conteúdo semântico dos enunciados, mas no Português dos japoneses a sua presença parece decorrer da falta de fluência na língua.

A variabilidade na duração das sílabas poderia, aparentemente, indicar uma aproximação ãs características do ritmo acentual do Português. Entretanto, é preciso levar em conta que essa variação só teria sentido dentro de uma isocronia acentual para que ela apresente características do ritmo do Português.

Voltando aos dados testados no espectrógrafo, verificamos que no enunciado "Ela chegou sozinha" há uma iso cronía acentual perceptível nos pés de IC e IN, enquanto que na realização de IJ há uma variabilidade significativa na duração das unidades pés.

| | /ela che | /gou so | /zĩnha | |
|----|----------|---------|--------|--------|
| IC | 399 | 387 | 394 | (mseg) |
| IN | 499 | 487 | 461 | (mseg) |
| IJ | 437 | 938 | 366 | (mseg) |

Embora a isocronia acentual a que estamos nos referindo se baseie na percepção rítmica que temos do Português, os resultados numéricos viriam fundamentar esta nossa impressão auditiva na medida em que eles fornecem subsídios para avaliar a medida em termos relativos.

Um outro aspecto que podemos salientar nestes dados passados no espectrógrafo refere-se à distribuição relativa das durações silábicas. Há uma concordância relativa na duração das sílabas de IC e IN, enquanto que nas sílabas de IJ verificamos sílabas que apresentam uma duração relativamente breve quando comparadas com as correspondentes dos demais informantes.

| | | la | che | gou | |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|
| IC | 112 | 112 | 175 | 225 | (mseg) |
| IN | 150 | 149 | 200 | 250 | (mseg) |
| IJ | 125 | 162 | 150 | 312 | (mseg) |

| | na | si | no | ^ | in | te | ri | or | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| IC | 150 | 212 | 112 | | 37 | 125 | 224 | | (mseg) |
| IN | 168 | 337 | 34 | 343 | | 131 | 275 | | (mseg) |
| IJ | 162 | 350 | 249 | | 175 | 50 | 162 | 174 | (mseg) |

Estes exemplos nos mostram que embora as sílabas de IJ tenham uma duração variável, isto não significa que o enum ciado seja realizado segundo a característica do ritmo acentual, porque essa variação durativa não resulta da iso cronia acentual, mas provém da acentuada duração da sílaba tônica.

Quadro de duração das silabas (mseg)

| Inf. Campineiro | e | la | ſe | gou | ^ | so | zī | ŋа |
|----------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Inf. Campineiro (IC) | 112 | 112 | 175 | 225 | | 162 | 3 | 94 |
| Inf. Japonês (IJ) | 125 | 162 | 150 | 31.2 | 450 | 176 | 249 | 117 |
| Inf. Nissei (IN) | 150 | 149 | 200 | 250 | | 237 | 299 | 162 |

| : | na | si. | no | ĩn | te | ci | OT. | đι | ຮອັພ | pau | 1.0 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Inf. Campineiro (IC) | 150 | 212 | 112 | 37 | 125 | 22 | 224 | | 175 | 387 | 125 |
| Inf. Japonês (IJ) | 162 | 350 | 249 | 176 | 50 | 162 | 174 | 224 | 225 | | |
| Inf. Nissei (IN) | 168 | 337 | 343 | 75 | 131 | 275 | | 112 | 199 | 274 | 97 |

NOTAS DO CAPÍTULO V

- l. a marcação da duração foi feita em termos perceptuais.
- 2. C. nesta sequência a vogal possui uma duração relativamente menor, com ensurdecimento.
- 3. neste trabalho consideramos a fluência como o domínio que os falantes têm das estruturas fonológicas do Português.
- 4. filho de pais japoneses, nascido no Brasil.
- 5. o fator intensidade do acento do Português é normalmente interpretado pelos japoneses através de uma duração.
 mais longa das sílabas.
- a medida da isocronia acentual se apoia na impressão auditiva baseada na nossa percepção do ritmo do Português.

CAPÍTULO VI - INFLUÊNCIA DOS FATORES EXTRALINGUISTICOS.

Para que o estudo da interferência alcancas se uma interpretação significativa, seria necessário que esse fenômeno fosse observado juntamente com os fatores ex tralingüísticos que poderiam exercer influência no desempe nho de uma língua, considerando que nem todas as formas previsíveis de interferência se materializam (Weinreich, 1970, pág. 3). Conforme vimos nos capítulos anteriores, a interferência ocorre em várias fases: desde aquela em que uma língua é realizada segundo os padrões da língua primária, até aquela em que os falantes incorporam em maior grau as características da língua secundária.

Consideramos esta variação como decorrente da conscientização dos japoneses com relação aos processos fo nológicos do Português e da atuação dos fatores extralingüísticos no comportamento lingüístico dos falantes. Como o funcionamento da língua se processa em concordância com o meio em que ela é empregada, os casos não explicáveis em termos lingüísticos poderiam ser interpretados com base na influência dos fatores extralingüísticos. É o caso do emprego de j no lugar de Λ : [trabaja] (trabalha),[koje:] (colher), que seria justificável considerando-se a influência dos falantes do Português com os quais os japoneses tiveram contacto.

O nosso objetivo neste capítulo limitar-se-ā à observação dos fatores extralingüísticos que estariam atuan do no Português dos japoneses. Isto porque uma análise mais exaustiva deste problema, que relacionasse de forma siste mática a interferência com a atuação dos elementos extralingüísticos, exigiria um outro tipo de dados com um núme ro maior de informantes e uma postura de pesquisa também diversa daquela que predominou no nosso trabalho. A preocupação maior no nosso trabalho consistiu no levantamento de características segmentais e suprasegmentais que interferem ou não no Português falado pelos japoneses.

Para as considerações que envolvem a influência dos fatores extralingüísticos no Português dos japoneses , poderíamos tomar o critério da fluência, considerando como fluentes em Português os falantes que se manifestam segundo a estruturação fonológica do Português, sem se basearem inteiramente na estrutura da língua primária. Os informantes 1,2,3 e 5 apresentaram tendência a realizar os segmentos da língua secundária com maior cuidado, isto é,os sons realizados por eles se aproximam daqueles do Português, co mo é o caso de [v,f,z/-i,l]. Outras características em comum que poderiam ser significativos nestes informantes são:-

- a) o contacto relativamente intenso com os falantes nativos do Português em decorrência da sua profissão (inf.3,5);
- b) o contacto com os falantes nativos se deu quando os informantes eram crianças (inf. 1,2 e 3).

Como critério de avaliação do grau de interferência segmental no Português dos japoneses, tomaremos a incidência de segmentos do japonês. Dentre os dados analizados verificamos que existem informantes cujo Português se caracteriza pela predominância de segmentos da língua primária e informantes que empregam concomitantemente os segmentos da língua primária e os segmentos que se aproximam aos do Português.

Exemplo: o segmento /1/ é realizado como [r]

pelos informantes 4,7,8,10 e como[1] e
[r] pelos informantes 1,2,3,5,6,9.

Para efeitos do nosso estudo consideraremos os primeiros como +JAP e os últimos como -JAP. Faremos considerações acerca da influência dos elementos extralingüísticos através da relação que se estabelece entre os informantes de um determinado grupo e os fatores extralingüísticos identificados como relevantes.

Relação dos informantes de acordo com a classificação +JAP e -JAP.

| Seg.do Port. | | -JAP | 4 | JAP |
|--|--------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| | 1 , 4 | 1,2,3,5,6,9 | 5 | 4,7,8,10 |
| $\left[K[R,j] \right]$ | Li, i, lj | 1,2,3,7,8,10 | rj,j | 4,5,6,9 |
| r[r,h] | r,h | 1,2,6 | T | 3,4,5,7,8,9,10 |
| de de la composition de la com | Φ,f | 1,2,3,5 | Φ | 4,6,7,8,9,10 |
| Sim * (U) = m ¹ / ₂ (u) ² / | | | h,¢ | 8 |
| V | β,v,ť | 1,2,3,5 | β,b | 4,6,7,8,9,10 |
| s/_i | ş,s | 1,2,3,5,8,9,10 | Ş | 4,6,7 |
| z/_i | 7, 2 | 1,2,3,5,7 | d z ,z | 4,6,8,9,10 |
| Farming | \$ | J. | (J) | 2,3,4,5,6,7,8, |
| 3 | 4 , 3 | 7(influência do dialeto Jap.) | dz,3 | 1,2,3,4,5,6,8, |

Com referência ao aspecto supresegmental, as características que tendem ao -JAP seriam determinadas pelo emprego de processos fonológicos característicos do ritmo do Português, tais como a realização das sílabas sem a epêntese das vogais, a variação na duração das silabas; e ao +JAP, as realizações com características rítmicas predo minantemente do japonês, como por exemplo a duração mais ou menos igual das sílabas. Entretanto, torna-se difícil uma caracterização dos falantes segundo o desempenho +JAP ou

-JAP, no aspecto suprasegmental, porque verificamos uma co-ocorrência de dados que tendem ao +JAP e -JAP, na fala dos nossos informantes.

As variaveis que serão consideradas neste trabalho são:

- idade quando da chegada ao Brasil
- permanência no Brasil
- residência urbana/rural
- profissão.

Idade quando da chegada ao Brasil

Considerando três faixas de idade, quando da chegada ao Brasil, podemos classificar os informantes em:

Grupo I: até 10 anos - inf. 1,2,3,

Grupo II: de 11 a 17 anos - inf. 4,5,6,7

Grupo III: mais de 18 anos -inf.8,9,10.

Observando o quadro da página , podemos dizer que os informantes que chegaram ao Brasil com menos de 10 anos de idade tendem a realizações mais próximas às do Português, como ocorre com os segmentos /1, r , £ , f, v, s/, enquanto que os informantes que chegaram em idade jã adulta tendem a empregar segmentos mais próximos aos da língua primária.

Embora os dados sejam poucos, estes casos parecem confirmar a hipótese de que a aprendizagem da língua secundária com os elementos característicos dessa língua se processa com maior facilidade pelas crianças.

Em termos suprasegmentais não verificamos uma regularidade na ocorrência de características rítmicas do Português em todos os grupos de informantes. Poderíamos con siderar que, no aspecto suprasegmental, a idade não vem influir na maior ou menor influência das características suprasegmentais do japonês. A abordagem desta questão no nível suprasegmental seria significativa se estabelecessemos relação com a fuência da língua.

Permanência no Brasil

Esta variável não possui um valor significativo no nosso trabalho porque os informantes, com exceção do inf. 9 que está no Brasil hã 23 anos (em 1980), podem ser considerados como um grupo único. Todos têm a característica de terem vindo antes da guerra, nos anos 30. Entretanto, podemos dizer que este fator determinaria um valor significativo na interferência da língua primária se observado em conjunto com outros fatores, como a atitude na aprendizagem da língua e a freqüência de uso da língua.

Residência

A simples observação desta variável parece não ser significativa para a determinação das tendências +JAP e -JAP. (pelo menos no aspecto segmental) no Português dos jáponeses. Isto porque verificamos em cada tipo de residência (urbana e rural) informantes de ambas as tendências. Dentre os informantes residentes na cidade (infs.3,5,6,7,8,9,10) apenas os informantes 3 e 5 possuem um desempenho que tende ao -JAP, enquanto que os demais caracterizam-se por uma realização +JAP. Com relação aos informantes residentes na zona rural (infs.1,2,4), os informantes 1 e 2 ca racterizam-se por -JAP e o inf. 4 por +JAP.

Consideramos que esta variável seria significativa se observada em conjunto com outras variáveis tais como a idade, e a freqüência de emprego da língua para se obter informações mais consistentes.

Profissão

Esta variável relacionada com a freqüência de uso do Português parece exercer influência no emprego de processos fonológicos do Português, porque os informantes que apresentaram maior fluência (inf. 1,2,3,5) foram, com exceção da inf. 1, aqueles expostos a um contacto maior com os falantes nativos do Português.

Embora os nossos dados não sejam suficientes para se fazer considerações significativas sobre a influência dos fatores extralingüísticos na interferência fonológica do Japonês, podemos ressaltar alguns pontos que nos pareceram relevantes.

A permanência no Brasil teria o seu significado se analisada em conjunto com outros fatores, tais como a freqüência de uso da língua e a atitude com relação à aprendizagem da língua secundária. Isto porque os anos no Brasil não exercem influência no desempenho do falante se ele se isola do contacto com falantes nativos do Português e não mostra interesse na aquisição de nova língua. Nesse sentido, um falante com permanência menor no Brasil seria capaz de se expressar com maior facilidade e rapidez do que aque le que reside há mais de 50 anos no Brasil, se a sua participação na sociedade for mais intensa.

A residência dos informantes baseada na contraposição urbana/rural também parece não exercer influência
na interferência fonológica do Japonês. Embora as condições
de uso do Português pareçam maiores na cidade, esta variável residência nem sempre víria exercer influência no Português dos japoneses, se estes falantes se isolam no seu
círculo de amizade constituído apenas de japoneses.

Observamos também entre os falantes que residem na cidade uma recusa maior na colaboração para a nossa coleta de dados, sob a alegação de que não dominam bem o Por tuguês. Esta atitude poderia refletir uma postura de reser va tomada pelos japoneses após a transferência da residên cia para a zona urbana, quando se conscientizam de que o Português falado por eles não ê uma variante culta. Em contraposição, os informantes residentes na zona ruaral foram mais accessíveis, embora houvesse casos em que os dados não puderam ser aproveitados porque seu Português tendia ao "Português pidgin" dos japoneses do Brasil, compreensível apenas por aqueles que entendem ambas as línguas. A pre sença de segmentos que caracterizam o Português caipira se justifica mesmo naqueles que moram atualmente na zona urba na, considerando que, regra geral, os nossos informantes

residiram anteriormente na zona rural. Isto vem mostrar a persistência dos elementos adquiridos na fase inicial de contacto com a nova língua.

Podemos dizer que dentre as variáveis observadas, a idade quando da chegada ao Brasil influi na maior ou menor incidência das características fonológicas do Português. Esta variável parece ser de importância porque as demais variáveis se relacionam sempre à idade com que o falante tomou contacto com a língua secundária.

Considerando que as crianças aprendem com maior facilidade os processos fonológicos de uma língua, esperar -se-ia que os falantes que tivessem tomado contacto o Português quando crianças empregassem os sons mais proxi mos aos do Português. Este fato parece acontecer pelo meros como tendência nos informantes que chegaram ao Brasil com a idade de até 10 anos, o que viria confirmar, em parte, a expectativa acima, embora não se verifique uma constância nessas realizações. A falta de constância mostra que houve ainda um domínio total das características fonológica do Português por esses informantes, indicando que a interferência do Japonês é ainda considerável. A inf.1 cheqou ao Brasil com a idade de 5 anos e que começou a cur sar o primário, teria, conforme considerações acima, um de sempenho comparável ao Português dos nativos, mas observamos que não é o que ocorre em termos reais, uma vez que seu Português é também carregado de interferência do Japonês. Isto vem demonstrar um outro fator que viria influir na realização do Português: o ambiente e as condições que se deu a aprendizagem da nova língua. Se a criança vive no meio de japoneses recebendo uma influência intensa e única dos membros que só falam o Japonês, sem contacto com os falantes nativos do Português, a situação não difere muito daquela à qual estaria sujeita no Japão. Nesse senti do, o Português falado por esse informante seria carregado de interferência como é o caso da inf.l, mostrando a impor tância do meio em que se deu a aprendizagem da língua cundária.

A presença de nisseis que falam o Português car regado de características fonológicas do Japonês viria con firmar esta observação. Embora haja necessidade de se con siderar outros aspectos além da convivência, uma constatação baseada na observação empírica nos mostra que os seis que tiveram (e têm) pouco contacto com falantes nati vos do Português e vivem numa comunidade fechada de japone ses, falam um Português carregado de interferência do Japo nês. Entretanto, achamos que se trata de uma interferência já diferente daquela que ocorreu no caso dos japoneses (la. geração), uma vez que os nisseis são falantes de Português que tiveram um aprendizado da língua de forma sistemática nas escolas, guando crianças. O estudo da fala dos nisseis (e também de outras gerações) é um tópico que exige investigação cuidadosa porque viria fornecer novas perspec tivas para a consideração do problema da interferência, tais como um melhor conhecimento dos aspectos da lingua materna que se preservam por mais tempo.

Em termos suprasegmentais, a constância dos tra ços relativos à duração viria indicar que as características rítmicas do Japonês ainda persistem de maneira marcante. Nesse sentido, a influência dos fatores extralingüísticos parece não ser decisiva neste aspecto, com exceção tal vez, da variável profissão. O tipo de profissão que os japoneses exerceram parece influir na atitude relacionada com o Português. Uma profissão que exige contacto maior com os falantes nativos do Português exigiria do japonês uma postura mais positiva com relação a língua secundária.

Apenas com base nas observações extraídas do contexto da entrevista e nas observações pessoais, podemos dizer que os falantes que apresentaram um Português mais cuidadoso em termos fonológicos foram, de modo geral, aque les que tiveram uma preocupação em aperfeiçoar o seu Português. Os nossos dados são insuficientes para inferir considerações significativas a respeito, mas achamos que esta preocupação seria decorrente da pressão que os japoneses sofreram na sociedade brasileira. A pressão sobre o comportamento lingüístico dos falantes de Japonês ocorreria quan

do os japoneses passam a intensificar o contacto com os $f\underline{a}$ lantes nativos do Português. Este tipo de pressão acarreta ria uma mudança na atitude dos japoneses que passariam a realizar o Português com maior cuidado.

CAPÍTULO VII - CONCLUSÃO

Confirmando a proposta de Weinreich, os sono de lingua secundária são realizados segundo a interpretação que o falante faz com base nos processos fonológicos da sua lingua primária. Entretanto, contrariando em parte a expectativa que se tem dos casos prováveis de interferên - cia, ele ocorrem:

- a) nos segmentos presentes apenas na língua secundária, (f, v, $_3$, r, l, $_4$)
- b) nos segmentos presentes em ambos os sistemas, mas que possuem pontos de articulação dife rentes (\int , dg, t \int).

Os casos que escapam à nossa expectativa são aqueles segmentos que possuem uma distribuição alofônica na língua primária diversa daquela da língua secundária, como é o caso de /t/ e /d/ diante de /u/:[ts, dz].

A interferência no nível segmental persiste:

- a) nos casos em que hã uma pequena diferença de ponto de articulação entre segmentos presentes em ambos os sistemas. Ex. o segmento /ʃ / é realizado como [ʃ] pelos falantes nativos, e como [ʃ] ([\$]) pelos falantes de Japonês.
- b) nos casos em que se exige do falante a aquisição de nossos fonemas, como é o caso de /f. v, l, r, ß /.

Por outro lado, a presença de [h] e [ç] nos nossos dados para representar o segmento /f/ do Português, poderia ser indicativa de que os sons da língua secundária eram realizados conforme os processos fonológicos da lín - gua primária obedecendo até mesmo o critério de distribuíção ambiental desta língua. Este caso poderia refletir a manifestação lingüística dos japoneses na fase inicial de contacto com o Português.

No aspecto suprasegmental, o Português dos japo

neses se caracteriza pela influência da unidade mora. A atuação destas unidades se verifica na duração mais ou me nos igual das sílabas e na duração relativamente mais lon ga dos segmentos que constituem as sílabas. No entanto, po demos afirmar que, mesmo com estas características, o Por tuguês dos japoneses não se realiza conforme o ritmo silábico do Japonês, isto é,por meio da repetição de sílabas de duração mais ou menos ígual, porque verificamos também uma variabilidade na duração das sílabas. Esta variação na duração seria decorrente do estilo da fala coloquial e da realização das sílabas tônicas com uma duração longa.

A variabilidade na duração das silabas poderia indicar uma aproximação às características do ritmo predominantemente acentual do Português, mas ela parece não refletireste tipo de ritmo porque não verificamos a ocorrência da isocronia acentual nas manifestações dos japoneses.

Estas constatações resultam do primeiro contacto com os problemas relacionados com a interferência do Japonês no Português e, nesse sentido, as interpretações fei tas são de caráter não definitivo. As questões levantadas exigiriam investigações mais específicas para se chegar a uma compreensão mais abrangente do problema que relaciona o Japonês com o Português, e do fenômeno da interferência lingüística.

Com referência à atuação dos fatores extralingüísticos no Português dos japoneses, observamos que nem todas as variáveis consideradas exercem influência na interferência da língua primária (cf. permanência no Brasil, residência). Dentre as variáveis observadas, a idade quan do da chegada ao Brasil parece determinar o Português dos japoneses com referência à incidência de processos fonológicos característicos do Português.

Verificamos também que o isolamento favorece a preservação da língua primária e, nesse sentido, o Português falado pelos japoneses que tendem ao isolamento pos sui um grau maior de traços do Japonês. Entretanto, este isolamento não se refere apenas ao isolamento ambiental,

isto é, do meio em que o falante vive, mas ao isolamento que se reflete na atitude de reserva frente à sociedade bra sileira, porque se o isolamento físico vem favorecer uma persistência da interferência, o estabelecimento nas áreas urbanas não acaba com a interferência, principalmente a fo nológica.

Nesse sentido, o tipo de profissão que exige um contacto maior com os falantes nativos ao Português viria exercer influência no desempenho que tende ao -JAP, na medida em que os japoneses passam a ter uma atitude de maior cuidado com a língua. Essa atitude seria decorrente das pressões sociais que os falantes sofrem em conseqüência da intensificação do contacto com a sociedade brasileira.

BIBLIOGRAFIA:

- Abaurre-Gnerre, M.B.M., 1981a. "Considerações sobre a utilização de registros Palatalizados e Dabiovelarizados em um dialeto do litoral do Espírito Santo", in: Anais do V Encontro Nacional de Lingüística, Departamento de Letras PUC/RJ.
 - ,1981b. "Processos Fonológicos Segmentais co mo Índices de Padrões Prosódicos Diversos nos Estilos For mal e Casual do Português no Brasil", in <u>Cadernos de Es</u>tudos Lingüísticos 2:23-44. UNICAMP, Campinas.
- Abercrombie, D., 1967. Elements of General Phonetics. Edimburgo. Edinburg University Press
- , 1971. <u>Studies in Phonetics & Linguistics</u>. Londres: Oxford University Press.
- Arisaka, H., 1969. On-in-ron (Fonologia). Tóquio:Sanseido
- Bloch, B., 1968. "Studies in Colloquial Japanese IV Phonemics", in M.Joos (org.), Readings in Linguistics I. Chicago: The University of Chicago Press.
- Cagliari, L.C., 1981a. "Investigando o Ritmo da Fala", in: Anais do V Encontro Nacional de Lingüística, Departamento de Letras. PUC/RJ. p.290-304.
- ______, 1981b. <u>Elementos de Fonética do Português Brasi-</u> leiro. Tese de Livre Docência-UNICAMP.
- Câmara Jr., J.M., 1971. <u>Problemas de Lingüística Descriti-</u>
 va. Petrópolis: Ed. Vozes
- _____,1977. Estrutura da Lingua Portuguesa. Petrópolis: Ed. Vozes.
- Handa, T., 1970. <u>Imin no Seikatsu no Rekishi</u> (História da Vida dos Imigrantes). São Paulo: Centro de Estudos Nipo-Brasileiros.
- , 1973. "O destino da Lingua Japonesa no Brasil", in Saito H. e T. Maeyama (orgs.), <u>Assimilação e Integração</u> dos Japoneses no Brasil. São Paulo, Ed. Vozes/EDUSP.

- Hashimoto, M., 1977. "On-in no taikei to kōzō" (O sistema e a estrutura dos fonemas). In Ono, S. e T.Sibata (orgs.)

 Nippongo (Língua Japonesa), vol.5, "On-in" (Fonologia).

 Tóquio: Iwanami.
- Hashimoto, S., 1968. Kokugo On-in-shi (História da Fonologia da Lingua Japonesa). Tóquio: Iwanami
- gia da Lingua Japonesa). Tóquio: Iwanami.
- Hattori, S., 1976. Gengogaku no Hoho (Métodos Linguísticos). Tóquio: Iwanami.
- Hayashi, T., 1977. "Nippon ni okeru Kanji" (O Kanji no Japao). In Ono, S. e T. Sibata (orgs.), Nippongo (Lingua Japonesa), vol. 8, Moji (Escrita). Toquio: Iwanami.
- Hensey, F.G., 1972. The Sociolinguistics of the Brazilian Uruguayan Border. Haia: Mouton.
- Honikman, B., 1964. "Articulatory Settings", in D. Abercrombie (org.), In Honour of Daniel Jones. Londres: Longmans.
- Hooper, J.B., 1976. An Introduction to Natural Generative Phonology. Nova Torque Academic Press
- Jouo, H., 1977. "Gendaí Nippongo no On-in" (Fonemas do Japones Moderno). In Ono, S. e T. Sibata (orgs), Nippongo (Lingua Japonesa), vol.5, "On-in" (Fonologia). Tóquio: Iwanami.
- Kindaichi, H., 1967. Nippongo On-in no Kenkyu (Estudos sobre a Fonologia do Japonês). Tóquio: Tókyódó.
- Komatsu, S., 1970. Kana. Tóquio: Iwanami.
- Labov, W., 1971. "The Study of Language in its Social Context", in Fishman, J.A. (org.) Advances in the Sociology of Language. Haia: Mouton.
- Lovins, J.B., 1974. "Why Loan Phonology is Natural Phonology", in Papers from the <u>Parasession on Natural Phonology</u>. Chicago: Chicago Linguistic Society.
- Mc Cawley, J., 1968. The Phonological Component of a Grammar of Japanese. Haia: Mouton.

- Nagara, S., 1972. <u>Japanese Pidgin English in Hawaii A</u>
 <u>Bilingual Description</u>. Hawai: the University Press of Hawaii.
- Saito, H., e T. Maeyama (orgs.) 1973. Assimilação e Integração dos Japoneses no Brasil. São Paulo: Ed. Vozes/EDUSP.
- , 1980. A Presença Japonesa no Brasil. São Paulo: T.A. Queiroz/EDUSP.
- Sezaki, N.H., 1980. Um estudo fonético dos problemas de pronúncia dos imigrantes de Tóquio em Mogi das Cruzes. Dissertação de Mestrado. Universidade de Mogi das Cruzes.
- Shima, S. (org.), 1969. <u>Rodriguez Nippon Dai-Bunten.</u> (A Gramática Japonesa de Rodriguez). Tóquio: Bunka Shobó.
- Suzuki, T. 1969. The Japanese Immigrant in Brazil. Narrative Part I e Part II. Tóquio: University of Tokyo.
- Trubetzkoy, N.S. 1969. <u>Principles of Phonology</u>. Berkeley e Los Angeles: University of California Press.
- Tsukamoto, T. 1973. "Sociologia do Imigrante Algumas Considerações sobre o Processo Migratório", in Saito, H., e T. Maeyama (orgs.), Assimilação e Integração dos Japoneses no Brasil. São Paulo: Ed. Vozes/EDUSP.
- Tsukishima, Y., 1959. <u>Kokugogaku Yosetsu</u> (Súmula da Lingua Japonesa). Tóquio: Sôgensha.
- , 1972. "Kodai no Moji" (A escrita da era Antiga).
 in Nakata, N.et alii (orgs). <u>Kokugo-shi</u> (História da
 Língua Japonesa), vol.2, "On-in-shi. Moji-shi" (História
 da Fonologia. História da Escrita). Tóquio: Taishūkan.
- Weinreich, U., 1970. Languages in Contact. Haia: Mouton.

APENDICE I - AMOSTRA DE DADOS

Esta amostra foi selecionada do nosso corpus, tendo em vista formecer exemplos que intercalam enunciados longos e enunciados curtos. A duração das silabas foi marcada pelos sinais: — (longa), — (média), — (breve); e as silabas tônicas foram demarcadas pelas barras.

Informante 1

P: A senhora achava feio (o dialeto de Fukuoka), por que?

R: Ē intō: a/ṣava /Þē:jo . aṣava /Þē:jo porkē: , (ano), Ē /bēŋ dziþē/rēŋtṣi nĒ . maī pēnsāndo a/gora, Ēra aīnda bo/pi:to /sab . maī vo/kwāndo pē/kena ānsī a/ṣava /Þē:jo .

(É então, achava feio. Achava feio porque... ano... é bem diferente né. Mai pensando agora, era ainda bonito, sabe? Mai eu quando peque na ansin achava feio.)

P: Com quantos anos a senhora veio?

R: ε /sīŋko ano . ainda taβa ma/mando porke kaṣ:/lī:na /mezmo .
/setṣi ano de/poɪs eo nasi /sozīna, menina. otro ir/moŋ tudu /ɔ̞mɪ/nɛ, ma/mai agra/daβa /moɪto . [.a/inda taβa ma/mand o.

(É cinco ano. Ainda tava mamando porque caçulinha mesmo. Sete anos depois eu nasci sozinha, menina. Otro irmão tudo omi né, mamai agradava muito. E ainda tava mamando)

Informante 3.

P: Quando o sr. chegou ao Brasil?

R: mez de ab/rir, /dzia no a/rēmbro. /as, kera dzia /do:ze d, ab/rir, m. pa/res. se/go no. pa/zēnda sān /bento. a/ki ī pao/rin a, muni/sipio d. kām/pinaz.

(Mes de abrir, dia não alembro. Achi quera dia doze de abrir, me parece. Chego no fazenda São Bento. Aqui em Paulínia, município de Campinas)

ma, ũ /dzia komo./sego pêtro/braz i pâo/rina, kuria kompra te /re:no,ên/tô vêndzimo /tudo . a/i tê îrmo ke no /kîz ma, kôm/pra:, tê ôtro ke kôm/pro:, êo kôm/pre: /nɛ, ân/sî: ta kôntŝinu/êndo.

(Mai, um dia como... chego Petrobrās em Paulīnia, queria comprā terreno, então, vendimo tudo. Ai tem irmão que não quis mai comprā, tem otro que comprô, eu comprei, né, ansim tá continuando.)

P. O que é que o sr. plantava na fazenda Tozan?

R: Karipi . nakere /tempo, əːjammo/tsā înβen/to: de fa/ze: soku/rī, forma ka/ripito /nε, eoka/ripto .

(Kalipi. Naquele tempo, a..., Yamamotsã inventô de fazê shokurin, forma kalipito, né, eucalipto).

Informante 5

- P. Quando o sr. veio para o Brasil?
- R. [eo/vi ,/mir: nov./sento,/trinta //sers, eo vi /santos ne .]

 (eu vim miri novecento trinta e seis, eu vim Santos, né.)

- P. O sr. agora é jornalista. Logo que o sr. se mudou para Campinas jã ... começou no ...
- R: n ə̃o,/kwândo ve, pa kam/pina, ēo kompre: /sitso /nɛ . ēo kompre
 /sitso, trabaje, /mezmo na, na, ra/bora nɛ .
- P. O que o sr. plantava?
- R. bō, /zona de kām/pina ē, mais ε, ber/dura ne . in/tō prantsβa bas/tānti /tēmpo, bas/tānti /tēmpo .
- P. Que verdura?
- R: bo, e, zona de kām/pinas, na/kera okazī/on /era, /foṛsa e to/matsi /ne . /foṛsa era to/matsi. a/gara za mu/do:/muɪtə ne .

(Não quando vei pa Campina, eu comprei sítio, né.Eu comprei sítio, trabayei mesmo na, na lavoura, né.)

(Bom, zona de Campina é mais é verdura né. Então plantava bastante tempo, bastante tempo.

(Bom, é, zona de Campinas, naquela ocasião era força é tomate, né. Força era tomate. Agora já mudô muito, né.)

P: Agora jã não dã mais tomate, ou ...

R: ε: dza, to/mati pe/siza /tε:ra /no:ba sab. in/tō za prāntaro /tudu ne ./podi borta prān/ta mais no /ε, komo /tε:ra /noβa ne . întō /zēn ti vai /indo, pa mais înteri/oro,/tera /noβa ne .

(E jã, tomate precisa terra nova sabe?. Então jã plantaram tudu né. Pode vortá plantá mais não é como terra nova, né. Então gente vai indo pa mais interior, terra nova, né.)

Informante 6

P: Quando a senhora saiu de la (do Japão)

R: mir noβe/sēnto, trīnta itres , ī, dzi, a/gosto ng . ôιto di â/gosto, êo ŝai dzi /ra. depoιz e nabio âşkê dziza/sétsi de a/gosto.

P. Atē lā ficou lā no Japāo?

e, parke: /poko estu/da: /ne,ra no /kobe /ne. na/bio /sama rio de za/ne:ro.

(Mil novecento trinta e três, e, de, agosto né. Oito de agosto, eu saí de la. Depois é navio acho que dezesete de agosto.)

(É, porque pouco estudã, ne, la no Kobe, ne. Navio chama Rio de Ja - neiro)

P: E depois foi para Assaí?

R: əsa/i, maı, /pokos /tempo ne . a/i tera no dehu/ba:da, mas ki, no /tṣin a /ka:za deskahego: mu/dansa/mei do /mato.

(Assai, mai poucos tempo ne. Aí terra não derrubada, mas que não tinha casa,descarrego mudança mei do mato). in/to kwando tṣina a/i meo par sar/o, tṣina /serz ano in/to φiker ko meo a/βo. presizaβa ensi/na ringwa zapo/ne:z /tar, bra/zi o no tē es/ko:ra zapo/ne:z ta:r, in/to φike: ra ko meoa/βo. a/i kwando φiko drza/setr / ano, a/i meo par sa/mo, eo /βer a/ki ne.

P: 0 sr. veio sozinho?

R:/sozīn o. so/zīno kwāndo se/ger /ra meo par era ko/rono r karpia ka / þe.

(Então quando tinha, aí meu pai saiu, tinha seis ano, então fiquei com meu avô. Precisava ensiná língua japones, tal, Brasil não tem escola japonês, tal, então fiquei lá com meu avô. Aí quando ficou dezesete ano, aí meu pai chamo, eu vei aqui, né.)

(Sozinho. Sozinho, quando cheguei lã, meu pai era colono, e carpia café.)

...a/i eri φaro: , /ose βē amanā /no;βe /ɔːra φa/ze: kon/trato komigo . o/ε ne/goʃω depe/rēnti /boba. a/ī eo prāntei, prān/tei,ū
/dzia, tay φa/zēndo līnamēntora, pra to/mati ne, pa/tron ta o/rjāndo
ēbai so do,/pe di ka/nera asīn, pe de ka/nera gu/rāndi. oi/jāndo
meo ser/βiso ne.

(...aí ele falo: oce vem amanhã nove hora fazê contrato comigo. Oé negocio diferente, bomba. Aí eu plantei, plantei, um dia tava fazendo linhamento lá pra tomate, né, patrão tá olhando embaixo do pé de canela assim, pé de canela grande. Oiyando meu serviço né.)

Informante 8

P: Ai também o sr. plantava café?

R: akere /tempo kompro /φiʃi pa dzaponez kom /pra te/re:no.

setsi ar/ker ne, ιο kom/pre:. ma ze des/po z ιο /pranta argo/do:,

φ a/ro todo /bon φa/ro /pranta argo/don. si /pranta argo/don,
no /sab, noe ./so abri bu/rako pran/ta:, amana /se:do ŭ se/mana
nase, βa, hor/miga βa, /tudo ko/me:

(Aquele tempo compro, fici pa japones compra terreno. Sete arquer, ne, io comprei. Mais é despois io planta algodão, falo tudo bom, falo planta algodão. Se planta algodão, não sabe, não é? So abri buraco planta, amanha cedo, um semana nasce, vai formiga vai tudo come.)

P: Depois o sr. veio para Campinas?

R: ai hernan /dzia este /dzeita kieapa/ze: "no /da / dzeita ne. in/to no /te /dzeita de ha/mirja susten/ta: înto abu/ria boteko /nos . akere /tempa sama boteko boteko botekin . akere /tempo /mir no-be/sento dza mir nobe/sento to/rinta abu/r ia botekin ne .

(Aí Fernão Dia este jeito que eu fazê, não dá jeito, né. Então não dá jeito de, família sustentá, então abriu boteco, não é. Aquele tempo chama boteco, botequim. Aquele tempo, mil novecento, já mil novecento trinta, abriu botequim, né.)

a/i /maiz o meno /doîz /mio tore/zentos pesoa to no bura/dzio a/gora mai purimero /kwatro /ano de oburiga/son do /φara tra/barja komo /ko:perado do kopera/tsiba do ko/tsia. kon/tra to ke /tsina a/jin ne . de/pois paso: /kwatro /a:no a/i i patro azu/dano kapaji/dadi di /e:re βai kome/sando /konta do /eri memo ne i/tudo /mudo kome/so: a/jin memo.

a/i paso: de /kwatro /ano /arguma zenti no /gosta do n pra la/bo:ra no /ton modzipi/ko: o:tro negoji/anti /otra koiza βai trokando bas-/tanti

(Aï mais o meno dois mil trezentos pesoa tão no Brazil agora. Mai primero quatro ano de obrigação do fala, trabalha como cooperado do cooperativa do cotia. Contrato que tinha assim, ne. Depois passo quatro ano, aí, e patrão ajudano, capacidade de ele, vai começando

Informante 10

- P: Com quantos anos o sr. veio para ca?
- R. i/dadi sego: a/ki: /Bintsi /sess /trez mes /ns .

(Idade, chegô aqui, vinte seis e tres mes, né)

P: O sr. é formado em Escola Normal?

R: ... êω sɔ dzi/re,tω de prope/so:r de agu/rikora,
mais gu/rupω es/kora /φa:rta d, prope/so:r, intôn a/dzu:da nε . în/to eω deω. a/ru:nω pi/kɛnω, /tudω,es, ma/tɛria
nε . de/po,s, /o:trω /krase de, ma/jo:r ...dzinadzi/aω,
a/i deω /pra de, agu/rikora nε ..ω: φορ/mo: d, es/ko:ra
agu/rikora.

(... eu so direito de professor de agrícola, mais, grupo escola falta de professor, então ajuda, né. Então eu deu aaluno piqueno, tudo, esse matéria, né. Depois, outro classe de maior ... ginasial, aí deu hora de agrícola, né. Io formô de escola agrícola)

io ki/ria φi/ka: /ra: mais mina /mai, no ker, deisa ne, ũ, /Φi: rĵo, /deisa no zapon. În/to eo φai, trata a/sīn, eo kwando /se: ga a/ki /sīnko a: noeo /bo: rta no zapon. Into, kon/bina asīn ne, mais se/go: a/ki, depoiz di /tre; zano ma/mai mo/reo aki.

(Tổ queria fică lã, mais minha mai, não quer deixa nẽ um filho, deixa no Japão. Então eu fai, trata assim: eu quando chega aqui, cinco ano eu volta no Japão. Então combina assim, né. Mais chego aqui, depois de treiz ano, mamai mor reu aqui.)

APÊNDICE II - A FORMAÇÃO DO KANA

1. HIRAGANA

| | | | | · | · | | | | | | yar-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
|--|-----|-----|--|-----|--|----------|--|-----------------------------------|---------|--|--|
| ************************************** | · | К | S | Т | N | Н | М | Y | R | W | N |
| | 安 | カロ | 左 | 太 | 奈 | 波 | 末 | セ | 良 | 和 | £ |
| A | お | カワ | 1 2 | た | ない | 讨 | 木 | せ | 3 | ân | Ã |
| | あ | かい | Ş | た | ts | は | 1 | to | 4 | わ | ٨. |
| | 1人 | 幾 | Ż | 矢口 | 仁 | ナヒ | 美 | | 4 | ka delika dikana kana kana kana kana kana kana kana | |
| , j. j. | hh | 等 | 1 | 艺 | 1 2 | te | 英 | Management and control on the | 争 | | |
| | () | * | de la companya de la | ち | —————————————————————————————————————— | v | 24 | | 1) | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | 宇 | 久 | 寸 |)1] | 奴 | 不 | 武 | 由 | るの 団 | Aller 1880 — Aller Comment of Comment | وجاوز إرجاست ومتاكم والمراجعة المراجعة والمراجعة والمراج |
| ט | 3 | 2 | 1 | ワ | わ | す、 | む | ゆ | 6 | اللايموسو أرجوها فيسترجه سيطر في المارية | مجالة وجاليات واسترات والمرات |
| | ò | < | d | つ | ね | ,٢, | t) | ゆ | 3 | жер-+-кепое-опп-оп- | |
| | 衣 | 言十 | 世 | 天 | 袮 | 喜飞 | 女 | | 永し | The state of the s | |
| E | 石、 | H | せ | E | 神八 | ろ | ************************************** | denki (sprinski superii universi) | n | i, planinga, danggi | The state of the s |
| American consideration in processing the | 之 | 1 | せ | 7 | わ | <u> </u> | め | Hearth-Green with Carlo Man. | M | - Company of the Comp | WHILE-PARKETHER WITCH TO PART |
| | 方合 | Z | 治日 | 止 | ろ | 保 | 毛 | 与 | 20 | 遠 | 11000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000de.mon.homoto.ed/1000.de/2000.de |
| 0 | な | 5 | 多 | L | B | 13 | 毛 | 5 | 3 | を | |
| | か | ~ ~ | 7 | ٤ | 9 | [] | ŧ | .) | 3 | * | enter a contract of the contra |

2. KATAKANA

| Jan es | · | K | s | Т | N | Н | М | Y | R | W | N |
|--|----|----|----|--------------------------|-----|----|-----|--|--|----|---|
| | 阿可 | カロ | 散 | 37 | 奈 | /\ | 末 | せ | 良 | 本ロ | 尓 |
| A | 7 | カ | ++ | 9 | + | | | セ | う | 17 | 1 |
| To the second se | 7 | カ | サ | 9 | ナ | /\ | マ | ヤ | ラ | ワ | |
| | 伊 | 幾 | 之 | 4 | 仁 | FC | , | | | | |
| I | 1 | | ~ | | î l | Ł | | | | | |
| | 1 | キ | 2 | 4 | | ヒ | 111 | | リ | | |
| | 宇 | ス | 須 |)1 | 女又 | 不 | 4 | 由 | 流 | | |
| U | ゥ | 1 | ス | | 又 | ブ | 4 | コ | 1 | | |
| | ゥ | 2 | ス | 17 | ヌ | フ | 4 | ユ | 11 | | |
| | 江 | 1 | 世 | 天 | 祢 | 喜ß | 女 | A company of the comp | ネし | | |
| E | I | ケ | t | $\overline{\mathcal{F}}$ | ネ | 3 | Х | | | | |
| | 工 | ケ | セ | テ | ネ | | X | | American State of Sta | | |
| The state of the s | オミ | 2 | 自 | <u>1</u> <u>L</u> | 乃 | 4呆 | ŧ | 与 | 吕 | 子 | |
| 0 | カ | コ | | + | 1 | ホ | E | Ð | D | | |
| | オ | | 7 | | 1 | ホ | £ | | D | 7 | |