

## FONOLOGIA

### FONOLOGIA SEGMENTAL

#### Consoantes e vogais

- Por que ter consoantes e vogais?
- Percepção
  - Minula
  - Aeiuaa
  - Mnstkr
- Consoantes: modo de articulação, ponto de articulação, vozeamento
- Vogais: grau de abertura, anterioridade/posterioridade, arredondamento (e nasalidade)

### CONSOANTES

#### MODOS

<http://web.phonetik.uni-frankfurt.de/upsid.html>

- Obstruintes x soantes
- Obstruintes: oclusivas, fricativas e africadas
- Todas as línguas têm oclusivas. Elas são as consoantes mais “consonantais”
- Chapter 18 Absence of Common Consonants: **567 LÍNGUAS**  
(<https://wals.info/chapter/18>)
- Cerca de **8,5%** das línguas (48) **não têm fricativas: Austrália**
- Cerca de **2/3** das línguas **têm tb africadas** (ver UPSID)
- Ver tabela 24.1 p 432 do Oxford Hb Lg Typology
  
- Maddieson (2010): base de dados com 637 línguas:
  - 62 %** tem distinção de **vozeamento em oclusivas**  
**línguas urálicas não é comum**  
**yagán não tem**  
**khmer tem implosivas**
  - 35 %** tem distinção de **vozeamento em fricativas**  
**línguas escandinavas não têm**
  
- Cerca de **2%** das línguas **não têm nasais** (10 línguas): 96.45% of all languages in UPSID  
<http://web.phonetik.uni-frankfurt.de/upsid.html>  
<http://phoible.org/>
- **Laterais**: 379 languages are 84.04% of all languages in UPSID.
  - Aproximantes laterais**: 353 languages are **78.27%** of all languages in UPSID.
  - Fricativas laterais**: 53 languages are **11.75%** of all languages in UPSID.
  - Africadas laterais**: 17 languages are **3.77%** of all languages in UPSID.  
**relativamente comuns na América do Norte e nas línguas maias**
- Taps/flaps: 157 languages are 34.81% of all languages in UPSID.
- Trills: 161 languages are 35.70% of all languages in UPSID.

- Aproximantes: 434 languages are 96.23% of all languages in UPSID.

## PONTOS

**Bilabiais:** 450 languages are 99.78% of all languages in UPSID. (diferente do q diz Velupillai)  
Wichita não tem bilabiais

**Coronais** (p 65)

**Dorsais:**

**Palatais:** 405 languages are 89.80% of all languages in UPSID.

**Velares:** 449 languages are 99.56% of all languages in UPSID.

**Uvulares:** 83 languages are 18.40% of all languages in UPSID.

**relativamente comuns na América do Norte**

**Faringais:** 19 languages are 4.21% of all languages in UPSID.

21 de 567 línguas (WALS).

**Glotais:** 336 languages are 74.50% of all languages in UPSID.

## CORRENTE DE AR

**Consoantes pulmonares:** todas as línguas

**Clíques:** 9 de 567 línguas (WALS)

**Implosivas:** 51 languages are 11.31% of all languages in UPSID.

**línguas maias**

**Ejetivas:** AYMARA P. 16 + phonology\_contrasts

**Oclusivas:** 68 languages are 15.08% of all languages in UPSID.

**Fricativas:** 10 languages are 2.22% of all languages in UPSID.

**Africadas:** 59 languages are 13.08% of all languages in UPSID.

**línguas maias**

**Coarticuladas:** 2 pontos de articulação

**Labiovelares:** 45 de 567 línguas (WALS)

**línguas africanas**

## INVENTÁRIOS FONOLÓGICOS

- average number of segments is something like 19–25 consonants and something like five to six vowels (Maddieson's 2011b, 2011h)
- most common phoneme inventory between 24 and 31 contrastive segments
- vowel inventory restricted to vowel quality only
- Of the 451 languages in the UPSID, the 25 most common consonants and six most common vowels, sorted by frequency, are: /m, k, j, p, w, b, h, g, ŋ, ʔ, n, s, tʃ, ʃ, t, f, l, ɲ, d, dʒ, t̚, kʰ, pʰ, r, v/ and /i, a, u, ε, ɔ, o, e/.
- Table 4.1 Velupillai p 71: consoantes do inglês e as mais comuns
- Menores inventários: rotokas e pirahã
- Ter poucas consoantes não quer dizer ter só consoantes comuns. Vide rotokas
- !Xóõ tem o maior número de consoantes, mas o número depende da análise
- Maddieson states that “absolutely no correlation was found between the number of vowels and the number of consonants”

## SISTEMAS VOCÁLICOS

- simetria
- [71] He has four languages (0.7%) in his sample with only two vowel quality contrasts
- As Ladefoged & Maddieson put it, “[a]ll languages have some variations in vowel quality that indicate contrasts in the vowel height dimension. Even if a language has only two phonologically contrastive vowels, the differences will always be in this dimension rather than the front-back dimension”
- Línguas com duas vogais: Abkhaz e Arrernte [arəŋdə]. As duas são vogais centrais. Uma aberta, /a/, e outra média, /ə/.
- basco, línguas maias: a e i o u
  - kaqchikel é diferente: a e i o u + ä /ə/, ë /ɛ/, ö /ɔ/, ï /ɪ/, ü /ʊ/
- mapudungun: a e i o u + (q às vezes é ə)
- khmer: 3 ant + 3 centrais + 3 post
- bantas: simetria
- berberes: só 3 no tashelhiyt
- yagán: assimétrico
- selknam: só 3. Vogais médias vizinhas a uvulares e faringais
- línguas urálicas e germânicas: anteriores arredondadas

## Chapter 4 Voicing in Plosives and Fricatives

### PALAVRAS NUXALK

#### INVENTÁRIOS FONOLÓGICOS

- **[ab 70]** average number of segments is something like 19–25 consonants and something like five to six vowels (Maddieson’s 2011b, 2011h)
- most common phoneme inventory between 24 and 31 contrastive segments
- vowel inventory restricted to vowel quality only
- Of the 451 languages in the UPSID, the 25 most common consonants and six most common vowels, sorted by frequency, are: /m, k, j, p, w, b, h, g, ŋ, ʔ, n, s, tʃ, ʃ, t, f, l, ɲ, d, dʒ, t̚, kʰ, pʰ, r, v/ and /i, a, u, ɛ, ɔ, o, e/.
- Table 4.1 Velupillai p 71: consoantes do inglês e as mais comuns
- Menores inventários: rotokas e pirahã
- **[72]** Ter poucas consoantes não quer dizer ter só consoantes comuns. Vide rotokas
- !Xóõ tem o maior número de consoantes, mas o número depende da análise
- Maddieson states that “absolutely no correlation was found between the number of vowels and the number of consonants”
- [71] He has four languages (0.7%) in his sample with only two vowel quality contrasts
- As Ladefoged & Maddieson put it, “[a]ll languages have some variations in vowel quality that indicate contrasts in the vowel height dimension. Even if a language has only two phonologically contrastive vowels, the differences will always be in this dimension rather than the front-back dimension”
- Abkhaz
- Arrernte [arəŋdə]

## **VOGAIS ARREDONDADAS WALS cap 11**

### **ACENTO**

Hulst (org). Word Stress. Theoretical, Typological Issues

WALS cap 14: fixed stress location

WALS cap 16: Weight Factors in Weight-Sensitive Stress Systems

WALS cap 17: Rhythm Types

### **TOM E ACENTO TONAL**

Chinês e japonês no edisciplinas (moodle)