

Fonética: uma introdução

Prof. José Magalhães (UFU)



www.youtube.com/gefonoufu



[@gefonoufu](https://www.instagram.com/gefonoufu)

Fonética: uma introdução

- **Conceito**
- **Fonética Articulatória**
- **Transcrição Fonética**
- **Fonética e ensino de línguas**
- **Áreas de atuação/aplicação**





<http://bibliotecadigital.sedis.ufrn.br/interativos/profletras/>

1. No computador com Windows:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/readium/fepbnnkkadjhjahcafoaglimekefifl?hl=pt-BR> (extensão do Google Chrome)

Ou

<http://www.adobe.com/solutions/ebook/digital-editions/download.html>

2- No celular ou tablet com Android:

Reasily, *Lithium*, *Infinty Reader*,

3- No Iphone, Ipad ou Mac:

Livros (antigo I-books)

Quantas
vogais há no
Português

“a, e, i, o,
u”?

- toco(s) - toco (v)
- meu - mel

Fonética & Fonologia

- **A Fonética** lida com os sons da fala: como são produzidos (**Fonética Articulatória**); como são percebidos (**Fonética Auditiva**) e sua transmissão do falante ao ouvinte (**Fonética Acústica**)
- **A Fonologia** lida com a organização desses sons em sistemas linguísticos, ou seja, em uma língua particular: como combinam, como se relacionam, como um som afeta outro, por exemplo.

Deixando mais clara a diferença

- Por que razão qualquer falante do português diria que a palavra abaixo não existe?
- “step”
- **Fonética:** todos esses sons são possíveis em português
- **Fonologia:** o português não permite essa organização com “st” no início nem com “p” no final

Fonética Articlatória

- Dedicar-se ao estudo da produção dos sons da fala do ponto de vista fisiológico.
- Os sons da fala são produzidos conforme o volume e a direção do fluxo de ar, valendo-se de várias partes do aparelho respiratório e digestivo.
- Portanto, para descrever e classificar os sons da fala, é importante conhecer os órgãos utilizados na fonação.

O aparelho fonador



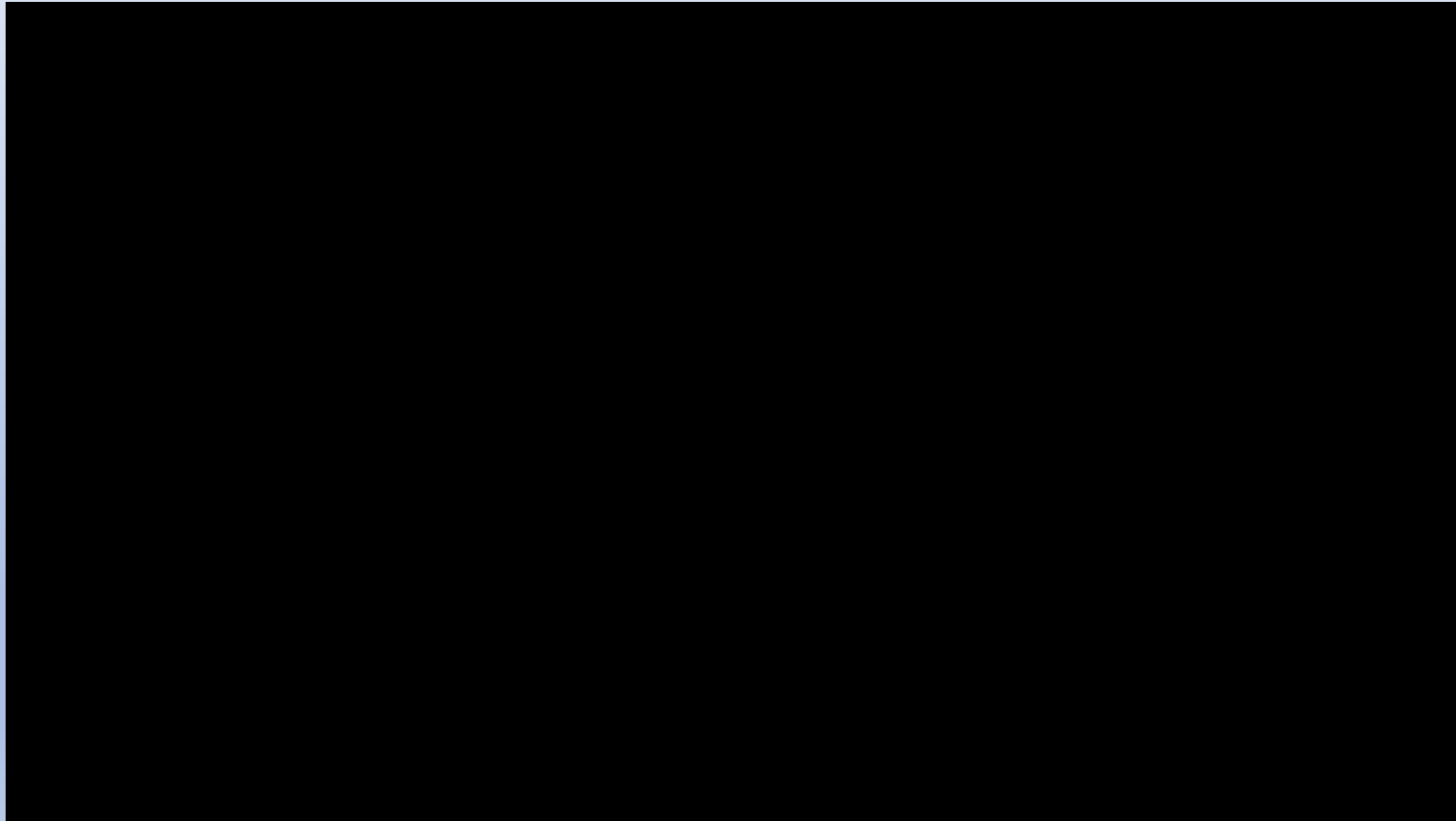
A corrente de ar

- **Pulmonar egressivo:** todas as línguas
- **Pulmonar ingressivo:** não encontrado
- **Velar egressivo:** não encontrado
- **Velar ingressivo (cliques):** língua Zulu – Xhosa - (África do Sul)
- **Glotal egressivo:** língua Navajo (América do Norte)
- **Glotal ingressivo:** língua Sindhi (Índia)

Velares ingressivas – Zulu/Xhosa



Egressivas Glotais - Navajo



As pregas vocais



<https://www.youtube.com/watch?v=JgBM78h80Hg>

Transcrição Fonética



Alfabeto Fonético Internacional

Por que precisamos de um Alfabeto Fonético Internacional?

i. mesma letra > vários sons

Português

belo [ˈbɛlʊ]

medo [ˈmedʊ]

vale [ˈvalɪ]

Inglês

face [feɪs]

bat [bæt]

hall [hɔ:l]

ii- mesmo som > várias letras

[s]



sala

cedo

descer

máximo

excelente

massa

laço

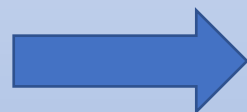
desça

xadrez

Alfabeto Fonético Internacional

1 som = 1 símbolo

[s]



[s]ala
[s]edo
de[s]er
má[s]imo
e[s]elente
ma[s]a
la[s]o
de[s]a
xadre[s]

Consoantes

m
o
d
o

CONSONANTS (PULMONIC)

© 2015 IPA

Ponto

	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
Plosive	<u>p</u> <u>b</u>			<u>t</u> <u>d</u>		<u>ʈ</u> <u>ɖ</u>	<u>c</u> <u>ɟ</u>	<u>k</u> <u>g</u>	q G		ʔ
Nasal	<u>m</u>	ɱ		<u>n</u>		ɳ	<u>ɲ</u>	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			<u>r</u>					ʀ		
Tap or Flap		ⱱ		<u>ɾ</u>		<u>ɽ</u>					
Fricative	ɸ β	<u>f</u> <u>v</u>	θ ð	<u>s</u> <u>z</u>	<u>ʃ</u> <u>ʒ</u>	ʂ ʐ	ç ʝ	<u>x</u> <u>ɣ</u>	χ ʁ	ħ ʕ	<u>h</u> <u>ɦ</u>
Lateral fricative				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		<u>ɻ</u>	<u>j</u>	ɰ			
Lateral approximant				<u>l</u>		ɭ	<u>ʎ</u>	ʟ			

Sem registro

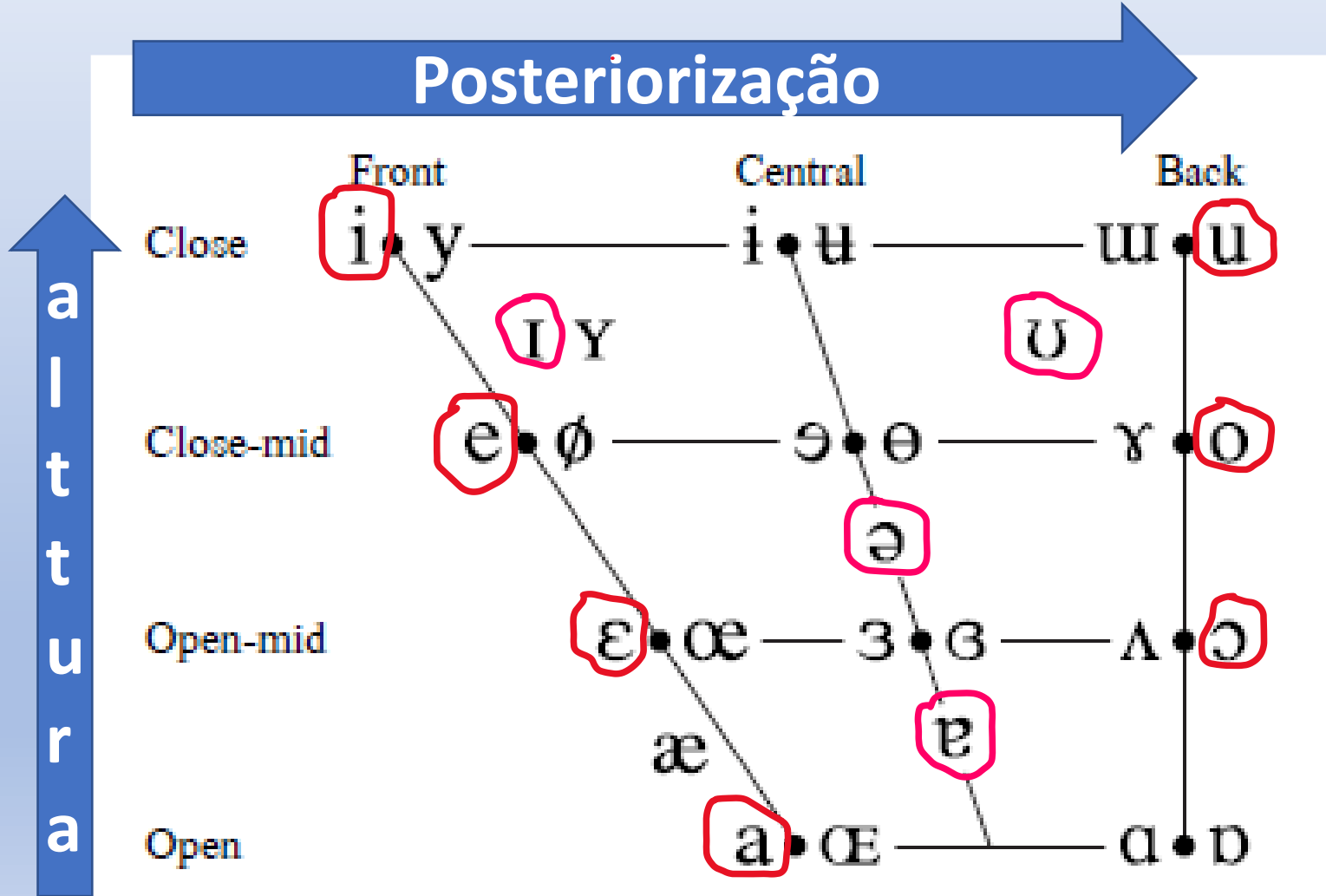
impossível

Symbols to the right in a cell are voiced, to the left are voiceless. Shaded areas denote articulation not possible.

— Surda

— Sonoro

Vogais



Consoantes
surdas & sonoras

surdas

['patʊ]

['tatʊ]

['katʊ]

['fakɐ]

['selʊ]

['ʃatʊ]

sonoras

['batʊ]

['dadʊ]

['gatʊ]

['vakɐ]

['zelʊ]

['zatʊ]

Mesmo ponto e modo; porém sem vibração & com vibração das pregas vocais

Oclusivas & Fricativas

Oclusivas

['pake]

['bale]

['takʊ]

['dɛle]

Fricativas

['fake]

['vale]

['sakʊ]

['zɛle]

Mesmo ponto; modo diferente

Ditongo

- Envolve dois sons vocálicos na mesma sílaba, sendo apenas um deles o pico.

- pai	[paj]
- mãe	[mẽj]
- céu	[sɛw]
- meu	[mew]
- solto	['sowtʊ]
- sol	[sɔw]

Consoantes coarticuladas

- [tʃ] – [ʰtʃitulʊ], [ʰɔtʃike]
- [dʒ] – [adʒiʰar], [ʰkɔdʒigʊ]

O que está transcrito?

- ['xɔkɪ] roque
- ['ʃɔkɪ] choque
- ['gɛxɐ] guerra
- ['ʒẽtʃɪ] gente
- ['ʒẽdusɛw] gente do céu
- ['krẽdews'paj] Creia em Deus Pai.
- [vẽ'bɔraso] Vamos embora, sô.
- [õse'ta] Onde você está?
- [u'õʒapa'so] O ônibus já passou?

Áreas de atuação

Linguística computacional – IOT

Ensino de língua materna

Ensino de língua estrangeira

Tradução e interpretação

Fonoaudiologia

Linguística geral

Línguas indígenas

...

MUITO OBRIGADO

Prof. José Magalhães (UFU)

 www.youtube.com/gefonoufu

 [@gefonoufu](https://www.instagram.com/gefonoufu)

Links úteis

- **E-book Fonologia, Variação e Ensino:**
<http://bibliotecadigital.sedis.ufrn.br/interativos/profletras/>
- **Canal GEFONO:** www.youtube.com/gefonoufu
- **Instagram GEFONO:** @gefonoufu
- **Alfabeto fonético com pronúncia:**
<https://www.ipachart.com/>
- **Teclado virtual:**
<http://www.internationalphoneticalphabet.org/html-ipa-keyboard-v1/keyboard/>