

# ALFABETO FONÉTICO INTERNACIONAL (revisto em 2021)

CONSOANTES (PULMONARES)

© 2021 IPA

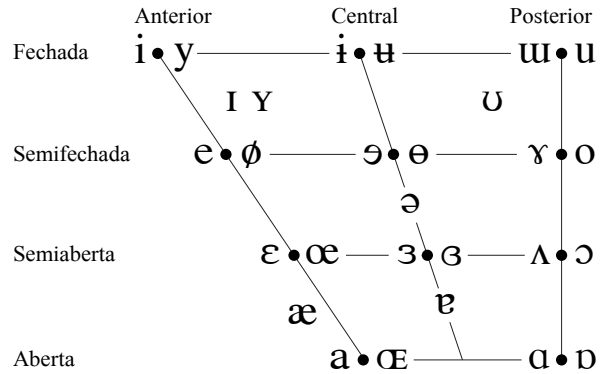
	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Pós-alveolar	Retroflexa	Palatal	Velar	Uvular	Faríngea	Glotal
Oclusiva	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k g	q ɢ		ʔ
Nasal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Vibrante múltipla				r					ʀ		
Vibrante simples		ʋ		ɾ		ɽ					
Fricativa	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Fricativa lateral				ɬ ɮ							
Aproximante		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Aproximante lateral				ɭ		ɮ	ʎ	ʟ			

Os símbolos à direita de uma célula são vozeados e à esquerda são não vozeados. As áreas sombreadas indicam articulações julgadas impossíveis.

## CONSOANTES (NÃO PULMONARES)

Cliques	Implosivas vozeadas	Ejetivas
◌ Bilabial	ɓ Bilabial	’ Exemplos:
Dental	ɗ Dental/alveolar	ɓ’ Bilabial
! (Pós-)alveolar	ɟ Palatal	t’ Dental/alveolar
≠ Palatoalveolar	ɠ Velar	k’ Velar
Lateral alveolar	ɣ Uvular	s’ Fricativa alveolar

## VOGAIS



Quando os símbolos aparecerem aos pares, o da direita representa uma vogal arredondada.

## OUTROS SÍMBOLOS

- ʍ Fricativa labiovelar não vozeada
  - ɸ Fricativas alveolopalatais
  - ʋ Aproximante labiovelar vozeada
  - ɹ Vibrante simples alveolateral
  - ɰ Aproximante labiovelar vozeada
  - ɰ e X em simultâneo
  - ħ Fricativa epiglotal não vozeada
  - ʕ Fricativa epiglotal vozeada
  - ʕ Oclusiva epiglotal
- As africadas e articulações duplas podem ser representadas com dois símbolos unidos por uma ligação, se necessário.

ts kp

## PROSÓDIA

- ˈ Acento principal
  - ˌ Acento secundário
  - ː Longo
  - ˑ Meio longo
  - ◌ Extra-breve
  - ◌ Grupo menor
  - ◌ Grupo maior
  - ◌ Fronteira silábica
  - ◌ Ligação
- Exemplos: ˈfounəˌtʃən, eː, eˑ, ɛ̋, .i.ækt

## DIACRÍTICOS

◌ Desvozeado	◌ Voz murmurada	◌ Dental
◌ Vozeado	◌ Voz laringalizada	◌ Apical
◌ Aspirado	◌ Linguolabial	◌ Laminal
◌ Mais arredondado	◌ Labializado	◌ Nasalizado
◌ Menos arredondado	◌ Palatalizado	◌ Distensão nasal
◌ Avançado	◌ Velarizado	◌ Distensão lateral
◌ Recuado	◌ Faringalizado	◌ Distensão inaudível
◌ Centralizado	◌ Velarizado ou faringalizado	
◌ Médio-centralizado	◌ Elevado	
◌ Silábico	◌ Abaixado	
◌ Não-silábico	◌ Raiz da língua avançada	
◌ Roticizado	◌ Raiz da língua recuada	

Certos diacríticos podem ser colocados por cima de um símbolo com traço descendente, por exemplo ɳ̌

## TONS

- | NÍVEIS              | CONTORNOS                |
|---------------------|--------------------------|
| é ou ˩ Extra-alto   | ě ou ˩ Ascendente        |
| é Alto              | ê Descendente            |
| ē Médio             | é Ascendente alto        |
| è Baixo             | ě Ascendente baixo       |
| è Extra-baixo       | ě Ascendente-descendente |
| ↓ Abaixamento tonal | ↗ Subida global          |
| ↑ Elevação tonal    | ↘ Descida global         |

# Speech Assessment Methods Phonetic Alphabet (SAMPA)

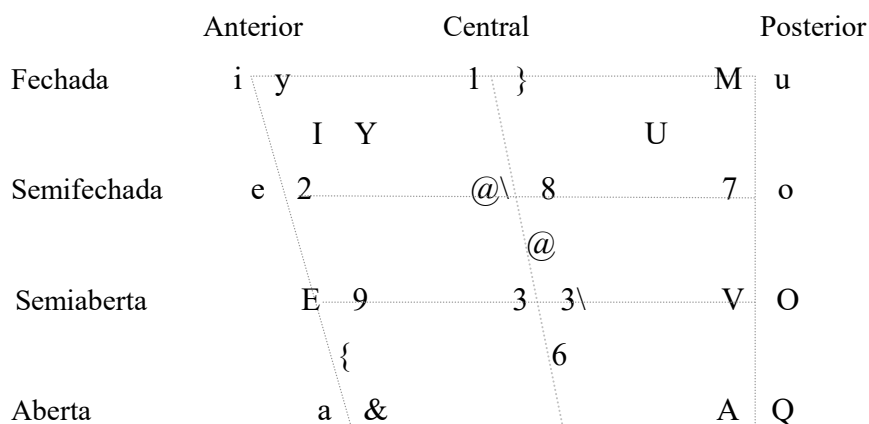
## CONSOANTES (PULMONARES)

	Bilabial	Labio-dental	Dental	Alveolar	Pós-alveolar	Retroflexa	Palatal	Velar	Uvular	Faríngea	Glotal
Oclusiva	p b			t d		t' d'	c ʝ	k g	q ɢ		ʔ
Nasal	m	F		n		n'	ɲ	ŋ	ɴ		
Vibrante múltipla		B\		r					R\		
Vibrante simples				ɹ		r'					
Fricativa	p\ B	f v	T D	s z	S Z	s' z'	C ʝ\	x G	X R	X\ ʕ	h h\
Fricativa Lateral				K K\							
Aproximante		v\		r\		r'\	j	ɰ			
Aproximante lateral				l		l'	L	L\			

## OUTROS SÍMBOLOS

w Aproximante labiovelar vozeada

## VOGAIS



## DIACRÍTICOS

- \_0 Desvozeado
- \_v Vozeado
- \_h Aspirado
- = Silábico
- ' Roticizado
- \_k Voz laringalizada
- \_W Voz sussurrada (*Whispered voice*)
- \_^ Assobio (*Whistled articulation*)
- \_e Velarizado ou faringalizado
- \_o Abaixado (oclusivas e vibrantes fricativadas)
- \_d Dental
- \_a Apical
- ~ Nasalizado
- \_} Distensão inaudível

## PROSÓDIA

- " Acento principal
- % Acento secundário
- : Longo
- \ Ligação
- ... Pausa (*Pause*)

Nota: As marcas de prosódia (e.g., acento principal e acento secundário) são colocados antes da sílaba acentuada. Os diacríticos são colocados depois do símbolo principal.

- ` ASCII 96
- ˘ ASCII 180
- " ASCII 34