

## O ALFABETO FONÉTICO INTERNACIONAL (revisado até 2021)

## CONSOANTES (PULMONARES)

© 2021 IPA

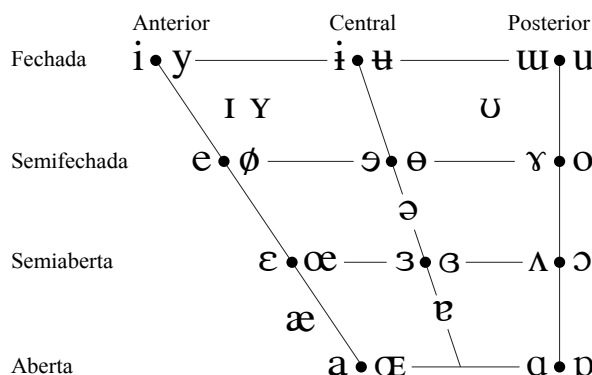
	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Pós-alveolar	Retroflexo	Palatal	Velar	Uvular	Faringal	Glotal
Plosiva	<b>p b</b>		<b>t d</b>			<b>ʈ ɖ</b>	<b>c ɟ</b>	<b>k ɡ</b>	<b>q ɢ</b>		<b>ʔ</b>
Nasal	<b>m</b>	<b>ɱ</b>	<b>n</b>			<b>ɳ</b>	<b>ɲ</b>	<b>ŋ</b>	<b>ɴ</b>		
Vibrante	<b>B</b>		<b>r</b>						<b>ʀ</b>		
Tap ou flap		<b>ⱱ</b>	<b>ɾ</b>			<b>ɽ</b>					
Fricativa	<b>ɸ β</b>	<b>f v</b>	<b>θ ð</b>	<b>s z</b>	<b>ʃ ʒ</b>	<b>ʂ ʐ</b>	<b>ç ʝ</b>	<b>x ɣ</b>	<b>χ ʁ</b>	<b>ħ ʕ</b>	<b>h ɦ</b>
Fricativa lateral			<b>ɬ ɮ</b>								
Aproximante		<b>ʋ</b>	<b>ɹ</b>			<b>ɻ</b>	<b>j</b>	<b>ɰ</b>			
Aproximante lateral			<b>ɭ</b>			<b>ɮ</b>	<b>ʎ</b>	<b>ʟ</b>			

Os símbolos à direita de uma célula são vozeados, à esquerda são não vozeados. Áreas sombreadas denotam articulações julgadas como impossíveis.

### CONSOANTES (NÃO PULMONARES)

Cliques	Implosivas vozeadas	Ejetivas
<b>ɓ</b> Bilabial	<b>ɓ</b> Bilabial	<b>ʼ</b> Exemplos:
<b>ɗ</b> Dental	<b>ɗ</b> Alveolodental	<b>pʼ</b> Bilabial
<b>ɗ̥</b> (Pós-)alveolar	<b>ɗ̥</b> Palatal	<b>tʼ</b> Alveolodental
<b>ɗ̥̥</b> Palatoalveolar	<b>ɗ̥̥</b> Velar	<b>kʼ</b> Velar
<b>ɗ̥̥̥</b> Lateral alveolar	<b>ɗ̥̥̥</b> Uvular	<b>sʼ</b> Fricativa alveolar

## VOGAIS



Onde os símbolos aparecem aos pares, o da direita representa uma vogal arredondada.

## OUTROS SÍMBOLOS

ʌ Fricativa labiovelar não vozeada	ʒ Fricativas alveolopalatais
ʋ Aproximante labiovelar vozeada	ɹ Flap alveololateral vozeado
ɥ Aproximante labiodental vozeada	ɥ Simultâneo ɥ e ɥ
ħ Fricativa epiglotal não vozeada	Africadas e articulações duplas
ʕ Fricativa epiglotal vozeada	podem ser representadas por dois
ʔ Plosiva epiglotal	símbolos unidos por uma ligatura
	se necessário.

ts       $\widehat{\text{kp}}$ 

## SUPRASSEGMENTAIS

	Acento primário	ˈ	founəˈtʃən
	Acento secundário	ˌ	
ː	Longo	eː	
ˑ	Meio longo	eˑ	
◌	Muito curto	ẽ	
	Agrupamento menor (pé)		
	Agrupamento maior (entoacional)		
•	Quebra silábica	ˌi.ækt	
◌	Ligatura (ausência de quebra)		

## DIACRÍTICOS

o Desvozeado	ᵒ ᵑ	.. Voz soprosa	ᵇ ᵃ	ₙ Dental	ₜ ᵈ
✓ Vozeado	ᶑ ᵔ	~ Voz laringalizada	ᵇ ᵃ	ₙ Apical	ₜ ᵈ
h Aspirado	ᵗᵃ ᵈᵃ	ᵗ Linguolabial	ᵗ ᵈ	ₙ Laminar	ₜ ᵈ
o Mais arredondado	ᵑᵛ	ᵂ Labializado	ᵗᵂ ᵈᵂ	~ Nasalizado	ẽ
o Menos arredondado	ᵑ̟	ᵝ Palatalizado	ᵗᵝ ᵈᵝ	ⁿ Soltura nasal	ᵈⁿ
o Avançado	ᵁ	ʏ Velarizado	ᵗʏ ᵈʏ	ˡ Soltura lateral	ᵈˡ
o Recuado	ᵁ	ɤ Faringalizado	ᵗɤ ᵈɤ	ˠ Não se ouve soltura	ᵈˠ
.. Centralizado	ë	~ Velarizado ou faringalizado	ᵗ		
× Centralizado ao meio	ẽ	ᵗ Alçado	ᵉ (ᵀ = fricativa alveolar vozeada)		
ᵢ Silábico	ᵢ	ᵗ Abaixado	ᵉ (ᵀ = aproximante bilabial vozeada)		
Assilábico	ᵉ	ᵗ Raiz da língua avançada	ᵉ		
ᵛ Roticizado	ᵛ ᵃᵛ	ᵗ Raiz da língua retraída	ᵉ		

Alguns diacríticos podem ser colocados acima de um símbolo com uma descendente, e.g.  $\overset{\circ}{n}$

## TOM E ACENTOS DE PALAVRA

NÍVEL		CONTORNO	
ě ou ↗	Muito alto	ě ou ↗	Ascendente
é ou ↘	Alto	ê ou ↘	Descendente
ē ou ↖	Medial	ẽ ou ↗	Descendente elevado
è ou ↘	Baixo	ẽ ou ↘	Descendente abaixado
ẽ ou ↘	Muito baixo	ẽ ou ↘	Ascendente-descendente
↓	Nível abaixo	↗	Subida global
↑	Nível acima	↘	Descida global