

I - A L F A B E T O B R A I L L E

PARA USO DE CEGOS

O Braille é um alfabeto universal em pontos salientes, no qual se escrevem tôdas as línguas vivas, as matemáticas e a música para o cego ler com o tato.

Cada símbolo Braille compõe-se de um ou mais pontos tirados dêste retângulo de pontos :



Cada letra ocupa necessariamente o tamanho do retângulo, ficando em branco o lugar dos pontos não utilizados.

Os pontos em branco são os que indicam a letra neste alfabeto, servindo os pretos apenas para indicar a posição do sinal.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
●● ●● ●●	○● ○● ●●	○● ●● ●●	○● ●● ●●	○● ●● ●●	○● ○● ●●	○● ○● ●●	○● ○● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●
u	v	x	y	z	ç	é	á	ê	ñ
○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●
â	ê	í	ô	ù	à	ý	ñ	õ	ö
○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ●● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●	○● ○● ○●

		ã ou sinal	
í	ó	de verso	grifo
●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●
sinal de número		traço de união	apóstrofo
●● ●● ●●		●● ●● ●●	●● ●● ●●
sinal de maiúscula		todas as letras maiúsculas	gruzeiro
●● ●● ●●		●● ●● ●●	●●●● ●●●● ●●●● ●●●●

,	;	!	.	?	!	()	"	*	"
●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ●●
Reticências	Traves- são	Barra	Abre Parentese	Fecha Parentese	Abre Aspas				
●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●●				
Fecha Aspas	Sinal de nota	Letra es- trangeira							
●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●● ●●	●● ●● ●●							

EXPLICAÇÕES

- 1- Sinal de verso é escrito separado da palavra exceto quando esta for seguida de pontuação.
- 2- Apóstrofo, usa-se para separar as classes dos números inteiros.
- 3- Reticências, são colocadas depois da palavra entre espaços.
- 4- Maiúscula inicial, colocada antes das palavras.
- 5- Palavras com todas as letras maiúsculas, os sinais são colocados antes das mesmas, mesmo numa seqüência de mais de uma palavra.
- 6- Grifo, colocados antes das palavras e numa seqüência de mais de três palavras, repete-se o sinal duas vezes antes da primeira e coloca-se uma vez antes da última.
- 7- Travessão, colocado entre espaços.
- 8- Sublinhado, colocado antes da palavra, e, numa seqüência de mais de três palavras, coloca-se duas vezes antes da primeira e uma antes da última.
- 9- Barra, colocada entre espaços.
- 10- Indica-se numa citação encerrada entre parentêses, ou entre aspas com os respectivos sinais compostos.
- 11- Sinal de asterísco, empregado entre espaços; Havendo mais de uma nota no pé da página ou no fim do capítulo, numera-se o asterísco.
- 12- Sinal de letra estrangeira, colocado antes de uma palavra estrangeira.

II - CÓDIGO DE CONTRAÇÕES E ABREVIATURAS BRAILLE

Princípios de Palavras

1- x- ex	6- : - con
2- ã- im	7- . - dis
3- - - com	8- ! - pre
4- ' - re	
5- ; - sobre	9- - entre

GRUPOS

10- k- al	25 - ; - br
11- q- qu	26 - : - cr
12- x- on *1	27 - . - dr
13 - y- em	28 - ? - en
14 - ç- as *2	29 - ! - pr
15 - î- am	
16 - ù- or	30- - gr
17 - â- es	
18 - ï- nh	31- - er
19 - û- ou	32- * - in
20 - õ- os	
21 - ô- om	33- - tn
	34- - ar
	35- -bl
	36- - lh
22- - ão *3	37- - ir
23 - traço de união - cl *4	38- - is
24 - , - an	

*1 - X, abreviando on, só é usado no meio de palavras depois de consoante.

*2 - C, abreviando as no meio da palavra, só é usado antes de consoante.

*3 - , abreviando a terminação ão, só é empregado depois de consoante

*4 - Traco de união, abreviando o grupo ca, só é usado no meio das palavras, ex.

TERMINAÇÕES

39 - a $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - ação

40 - e $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - eção

41 - i $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - ição

42 - o $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - oção

43 - q - que

44 - u $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - ução

45 - ê - oês

46 - $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \bullet \end{matrix}$ - ável

47 - m - mente

PALAVRAS ABREVIADAS SÔMENTE COM UM SINAL

48 - b-bem

- c-com

49 - d-de

50 - f-foi

51 - g-grande

52 - h-há

53 - i-si

54 - j-jamais

55 - k-ao

56 - l-lhe

57 - m-me

58 - n-não

59 - p-por

- q-que

60 - r-razão

67 - á - mais

68 - ê - assim

69 - ú - até

70 - â - para

71 - ê - sempre

72 - î - ante

73 - ô - da

74 - ù - eu

75 - î - êle

- ù - ou

- ô - os

76 - ò - como

77 - í - sim

78 - ó - aquêle

79 - ã - ainda

61 - s-se

80 - $\begin{matrix} \bullet \circ \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - número

62 - t-te

81 - — - tudo

63 - u-um

82 - ; - sôbre

64 - v-vez

83 - . - do

65 - x-são

84 - ? - dentro

- y-em

85 - ! - porém

66 - z-êste

86 - (- nem

ç-as

87 - $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \end{matrix}$ - embora

88 - * - isso

- $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ - entre

PALAVRAS ABREVIADAS COM DOIS OU MAIS SINAIS


89 - ab	- absoluto	128 - fcd	- facilidade
90 - abm	- absolutamente	129 - fcm	- facilmente
91 - abx	- abaixo	130 - fv	- favor
92 - ac	- acaso	131 - fvm	- favoravelmente
93 - acc	- acêrca	132 - fz	- fazer
94 - afn	- afinal	133 - gr	- geral
95 - ag	- agora	134 - grm	- geralmente
96 - amn	- amanhã	135 - hj	- hoje
97 - ap	- apenas	136 - hr	- haver
98 - aq	- aqui	137 - hv	- havia
99 - au	- algum	138 - hvm	- haviam
		139 - hò	- homem
a	●● ●● ●● - ação	140 - ig	- igual
100 - a	●● ●● ●● ●● v - através	141 - agd	- igualdade
101 - a	●● ●● ●● - atrás	142 - igm	- igualmente
102 - bs	- bens	143 - im	- imediato
103 - bt	- bastante	144 - imm	- imediatamente
104 - bx	- baixo	145 - jt	- junto
105 - cc	- cêrca	146 - jv	- jovem
106 - cd	- cada	147 - jvt	- juventude
107 - cg	- cego	148 -kg	- algo
108 - cj	- cujo	149 - md	- modo
109 - cs	- caso	150 - mdt	- mediante
110 - dd	- donde	151 - mm	- mesmo
111 - df	- difícil	152 - mn	- menor
112 -dfd	- dificuldade	153 - mr	- maior
113 - dfm	- dificilmente	154 - ms	- menos
114 - dm	- demais	155 - mt	- muito
115 - dmd	- demasiado	156 - mu	- mulher
116 - dmdm	- demasiadamente	157 - nc	- nunca
117 - dp	- depois	158 - nd	- nada
118 - ds	- desde	159 - ng	- ninguém
119 - du	- durante	160 - nt	- natural
120 - di'	- dêle	161 - ntd	- naturalmente
121 - d	●● ●● ●● - detrás	162 - ntm	- naturalmente
122 - ea	- essa	163 - ntz	- natureza
123 - ef	- efeito	164 - nv	- novo
124 - efv	- efetivo	165 - nvm	- novamente
125 - efvm	- efetivamente	166 - ni	- nêle
126 - ex	- exemplo	167 - o	●● ●● ●● - ocasião
127 - fc	- fácil		

PALAVRAS ABREVIADAS COM DOIS OU MAIS SINAIS

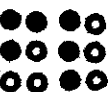
168 - o	●○	l - ocasional	208 - tn	- tinha
169 - o	●○	m - ocasionalmente	209 - tnm	- tinham
170 - o	●○	- outro	210 - tp	- tempo
171 - pbd	●○	-possibilidade	211 - tt	- tanto
172 - pc	●○	- pouco	212 - tv	- talvez
173 - pl	●○	- pêlo	213 - vc	- você
174 - pq	●○	- porque	214 - vd	- verdade
175 - pqm	●○	- pequeno	215 - vdm	- verdadeiramente
176 - pqt	●○	- porquanto	216 - vdr	- verdadeiro
177 - pr	●○	- poder	217 - vz	- vêzes
178 - ps	●○	- pois	218 - xt	- exterior
179 - pt	●○	- posterior	219 - xtd	- exterioridade
180 - ptd	●○	- posterioridade	220 - xtm	- exteriormente
181 - ptm	●○	- posteriormente	221 - úc	- único
182 - ptt	●○	- portanto	222 - úl	- último
183 - pvl	●○	- possível	223 - êe	- êsse
184 - pvlm	●○	- possívelmente	224 - ít	- anterior
185 - pà	●○	- pessoa	225 - ltd	- anterioridade
186 - pàl	●○	- pessoal	226 - itm	- anteriormente
187 - pàm	●○	- pessoalmente	227 - ùcm	- unicamente
188 - qd	●○	- quando	228 - ùlm	- ultimamente
189 - qq	●○	- qualquer	229 - àd	- estado
190 - qs	●○	- quais	230 - ànd	- estando
191 - qsq	●○	- quaisquer	231 - àr	- estar
192 - qt	●○	- quanto	232 - àt	- está
193 - qç	●○	- quase	233 - àv	- estava
194 - rt	●○	- recente	234 - ãpc	- importância
195 - rtm	●○	- recentemente	235 - ãpt	- importante
196 - sd	●○	- sido	236 - ãptm	- importantemente
197 - sg	●○	- segundo	237 - -g-	- comigo
198 - sgt	●○	- seguinte	238 - ;v-	- breve
199 - su	●○	- senão	239 - ;vd-	- brevidade
200 - sp	●○	- superior	240 - ;vm-	- brevemente
201 - spd	●○	- superioridade	241 - ●○	
202 - spm	●○	- superiormente	:d ●○	- condição
203 - sq	●○	- sequer	●○	
204 - sm	●○	- sòmente	242 - ●○	
205 - tb	●○	- também	:d ●○l	- condicional
206 - td	●○	- todo	●○	
207 - tdv	●○	- todavia	243 - :d ●○m	- condicionalmente
			●○	
			244 - :j	- conjunto
			245 - :jm	- conjuntamente
			246 - :qt	- conquanto
			247 - :s	- consigo


PALAVRAS ABREVIADAS COM DOIS OU MAIS SINAIS


- 248 - :sc - consequência
 249 - :sqt - consequente
 250 - :sqm - consequentemente
 251 - :st - conseguinte
 252 - :stm - conseguintemente
 253 - :t - contigo

254 - :  - contra

- 255 - ?f - enfim
 256 - ?qt = enquanto
 257 - ?t - então
 258 - !c - principio
 259 - !cl - principal
 260 - !cm - principalmente
 261 - !m - próximo
 262 - !mm - próximamente
 263 - !p - próprio
 264 - !pd - propriedade
 265 - !pm - pròpriamente
 266 - !t - pronto
 267 - !tm - prontamente
 268 - *f - inferior
 269 - *fd - inferioridade
 270 - *fm - inferiormente
 271 - *gc - inteligência
 272 - *gt - inteligente
 273 - *gtm - inteligentemente
 274 - *t - interior
 275 - *td - interioridade
 276 - *tm - interiormente

277 -  - trabalho

278 -  t - entretanto

279 -  u - nosso

280 -  v - vosso

EXPRESSÕES

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 281 - <u>no</u> - não obstante | 284 - <u>ybx</u> - em baixo |
| 282 - <u>pe</u> - por exemplo | 285 - <u>yc</u> - em cima |
| 283 - <u>pp</u> - pouco a pouco | 286 - <u>vi</u> - em consequência |
| 287 - <u>ye</u> - em seguida | |

REGRAS

- 1ª - a) Forma-se o feminino das palavras abreviadas, acrescentando-se a ao masculino, ex: muito = mt, muita = mta.
 b) Forma-se o plural das palavras masculinas abreviadas, acrescentando-se s, ex: lc = princípio, lcs = princípios.
 Excetuam-se as palavras terminadas em l, nas quais se substituem o l pelos pontos $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$, ex: lcl = principal, lc $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \circ \end{matrix}$ = principais.
- c) Forma-se o plural da palavra feminina abreviada, acrescentando-se ç ao masculino singular, ex: lpa = própria, lpç = próprias.
- 2ª - Suprime-se o g final depois de consoante, exceto depois de l, m, n, r, s, x, z, ex: fog = fogo, rat = rato, etc.
- 3ª - Poder-se-á abreviar um grupo de letras em sílabas diferentes, como menino = m?o, amora fua, etc.
- 4ª - Não se usam sinais iguais consecutivamente, prevalecendo o valor primitivo do sinal, ex: crianças, calças, etc.
- 5ª - O ponto 5 ($\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \bullet \end{matrix}$) colocado antes de qualquer palavra ou sinal, serve para restituir-lhes o valor básico, ex: p $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \bullet \end{matrix}$ ãe, rep $\begin{matrix} \bullet \bullet \\ \bullet \circ \\ \bullet \bullet \end{matrix}$ oe.
- 6ª - O apóstrofo colocado depois de um ponto final, indica fim de parágrafo e depois de qualquer letra, representa ponto abreviativo, ex: d' (dom), sr' (senhor), sra' (senhora), exmo' (excelentíssimo) etc. Entretanto nos números ordinais se dispensa o emprego do apóstrofo.
- $\begin{matrix} \bullet \circ & \bullet \bullet & \circ \circ & & \bullet \circ & \bullet \bullet & \circ \circ \\ \bullet \circ & \bullet \bullet & \bullet \circ & & \bullet \circ & \bullet \bullet & \bullet \circ \\ \circ \circ & \bullet \bullet & \circ \circ & , & \circ \circ & \bullet \bullet & \bullet \bullet \end{matrix}$