

1234567890

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

!"#\$%&\*()\_+`{^}<>:~=-,.;/|\|\_{}~

[illegible]

- | vertical line (shift + \) = símbolo de número  
alt + 166  
pontos 3456
- ^ acento agudo (shift + ^ + espaço) = símbolo de maiúsculo  
Alt + 94  
Pontos 46

As letras maiúsculas não foram alocadas pois devem ser escritas em tinta da mesma forma que em Braille, utilizando-se do símbolo de maiúsculas (46). Para toda a palavra em maiúscula, utilizar o símbolo 2 vezes.

Desta forma, os caracteres maiúsculos do teclado (shift ou capslock + letra) serão utilizados para a escrita de outros caracteres especiais não contidos no teclado ptbr ABNT, conforme listagem abaixo:

Caractere em tinta	Caractere em Braille	Pontos	Teclado
Prefixo para alfabeto latino minúsculo	•	5	A
Prefixo para alfabeto latino maiúsculo	⠠	46	B
Prefixo para alfabeto grego minúsculo	•	4	C
Prefixo para alfabeto grego maiúsculo	⠠	45	D
( abre parênteses p/ matemática	⠠⠠	126	E
) fecha parênteses p/ matemática	⠠⠠	345	F

[ abre colchetes p/ matemática	⠠	12356	G
] fecha colchetes p/ matemática	⠨	23456	H
“ sinal de polegadas	⠠⠠	6, 236	I
			J
Índice inferior direito	⠨⠠	34	K
Índice superior direito ou expoente (potências p/ ex)	⠨⠨	16	L
Sinal de série de palavras com todas as letras maiúsculas	⠨⠨⠨	25, 46, 46	M
Z ´ linha como índice superior direito	⠠⠨	1256	N
° para grau (ângulo ou temperatura), NÃO utilizar para ordinais (neste caso utilizar letras “a” ou “o”)	⠠⠠	356	O
Pi		4,1234	P
± mais ou menos	⠠⠠⠠	235, 25, 36	Q
√ sinal de raiz, utilizar o símbolo @ após indicar o radicando (√ + radicando + @) ex: √x = 1246, 156, 1346	⠨⠠	1246	R
			S
			T
∞ símbolo de infinito	⠠⠠⠠⠠	3456, 1256	U
÷ Sinal de divisão	⠠⠠	256	V
x Sinal de multiplicação	⠠⠠	236	X
≅ Símbolo de aproximadamente	⠠⠠⠠	4, 2356	W
Sinal que representa a relação cuja validade se quer negar (≠, ≠, etc)	⠨⠠	45	Y
Símbolo de fração	⠠⠠⠠	5, 256	Z

#### Referências:

- ABNT NBR 9050/20 item 5.2.9.2.4
- Grafia Braille para a língua portuguesa MEC
- Código Matemático Unificado para a língua portuguesa MEC