A presente fonte Truetype foi desenvolvida de forma a facilitar a escrita em braile. Ela surgiu como demanda após a dificuldade de representação de caracteres especiais utilizandose outras fontes braille disponíveis.

Ela foi desenvolvida para utilização simples sendo que os caracteres em letra minúscula representam os mesmos caracteres em braile conforme exemplo abaixo.

abcdefghijklmnopqrstuvxwyz

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 através do caractere M.

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

Caractere em tinta	Caractere	Pontos	Teclado
	em		
	Braille		
Prefixo para alfabeto latino minúsculo	•	5	Α
Prefixo para alfabeto latino maiúsculo	•	46	В
Prefixo para alfabeto grego minúsculo	•	4	С
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	Н
" símbolo de polegada	• :.	6, 236	1
- Reserva			J
Índice inferior direito	•	34	K
Índice superior direito ou expoente (potências	•	16	L
p/ ex)			
Sinal de série de palavras com todas as letras	• •	25, 46, 46	М
maiúsculas			
Z´linha como índice superior direito	:	1256	N
° para grau (ângulo ou temperatura), NÃO	.:	356	0
utilizar para ordinais (neste caso utilizar letras			
"a" ou "o")			
Pi	•	4,1234	Р
± mais ou menos	:··· .	235, 25, 36	Q
V sinal de raíz, utilizar o símbolo @ após	:.	1246	R
indicar o radicando (V + radicando + @) ex: Vx			
= 1246, 156, 1346			
- Reserva			S
- Reserva			Т
∞ símbolo de infinito	.::	3456, 1256	U

÷ Sinal de divisão	*:	256	V
x Sinal de multiplicação	:.	236	Х
≅ Símbolo de aproximadamente	•::	4, 2356	W
Sinal que representa a relação cuja validade se	:	45	Υ
quer negar (≠,⊁, etc)			
Símbolo de fração	•••	5, 256	Z
Símbolo de número	.:	3456	(vertical line) alt+124
Símbolo de letra maiúscula	• •	46	^ (acento circunflexo) Alt + 94

1234567890

•: ••••

abcdefghijklmnopqrstuvxwyz

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVXWYZ

"!@#\$%"&*()_+`{^}<>:?-=,.;/\|§ªº°

- | vertical line (shift + \) = símbolo de número alt + 124
 - pontos 3456

.:

• ^ acento circunflexo (shift + ^ + espaço) = símbolo de maiúsculo

Alt + 94

Pontos 46

٠

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