Tabela ASCII

A tabela ASCII (American Standard Code for Information Interchange) dá os caracteres (coluna *c* da tabela) <u>associados aos números 0 a 127</u> (<u>números Unicode</u> U+0000 a U+007F). O conjunto de todos os caracteres da tabela constitui o *alfabeto ASCII*.

binário	Unicode	с	observação
0 00000000	U+0000	\0	byte nulo
1 00000001			não usamos
200000010	U+0002		não usamos
3 00000011	U+0003		não usamos
400000100	U+0004		nâo usamos
5 00000101	U+0005		não usamos
6 00000110	U+0006		não usamos
7 00000111	U+0007	\a	apito
800001000	U+0008	\b	backspace
9 00001001	U+0009	\t	tabulação
1000001010	U+000A	\n	fim de linha
1100001011	U+000B	\v	tab vertical
12 00001100	U+000C	\f	fim de página
13 00001101	U+000D	\r	carriage return
14 00001110	U+000E		não usamos
15 00001111	U+000F		não usamos
16 00010000	U+0010		não usamos
17 00010001	U+0011		não usamos
18 00010010	U+0012		não usamos
19 00010011	U+0013		não usamos
20 00010100	U+0014		não usamos
21 00010101	U+0015		não usamos
22 00010110	U+0016		não usamos
23 00010111	U+0017		não usamos
24 00011000	U+0018		não usamos
25 00011001	U+0019		não usamos
26 00011010	U+001A		não usamos
27 00011011	U+001B		não usamos
28 00011100	U+001C		não usamos
29 00011101	U+001D		não usamos
30 00011110	U+001E		não usamos
31 00011111	U+001F		não usamos
32 00100000	U+0020		espaço
33 00100001	U+0021	!	
34 00100010	U+0022	"	aspas
35 00100011	U+0023	#	
36 00100100	U+0024	\$	

```
37 00100101 U+0025
                   %
38 00100110 U+0026
                   &
39 00100111 U+0027
                   ' apóstrofe
40 00101000 U+0028
41 00101001 U+0029
42 00101010 U+002A *
43 00101011 U+002B +
44 00101100 U+002C
                    , vírgula
45 00101101 U+002D - hífen
46 00101110 U+002E
                      ponto
47 00101111 U+002F /
48 00110000 U+0030 0
49 00110001 U+0031 1
50 00110010 U+0032
                   2
51 00110011 U+0033 3
52 00110100 U+0034 4
53 00110101 U+0035 5
54 00110110 U+0036 6
55 00110111 U+0037 7
56 00111000 U+0038
57 00111001 U+0039
                   9
58 00111010 U+003A :
59 00111011 U+003B ;
60 00111100 U+003C <
61 \, \text{00111101} \, \text{U} + 003 \text{D} =
62 00111110 U+003E >
63 00111111 U+003F ?
64 01000000 U+0040 @
65 010000001 U+0041 A
66 01000010 U+0042 B
67 01000011 U+0043 C
68 01000100 U+0044 D
69 01000101 U+0045 E
70 01000110 U+0046 F
71 01000111 U+0047 G
72 01001000 U+0048 H
73 01001001 U+0049 I
74 01001010 U+004A J
75 01001011 U+004B K
76 01001100 U+004C L
77 01001101 U+004D M
78 01001110 U+004E N
79 01001111 U+004F O
80 01010000 U+0050 P
81 01010001 U+0051 Q
82 01010010 U+0052 R
83 01010011 U+0053
                   S
84 01010100 U+0054 T
```

```
85 01010101 U+0055 U
 86 01010110 U+0056 V
 87 01010111 U+0057 W
88 01011000 U+0058 X
 89 01011001 U+0059 Y
90 01011010 U+005A Z
91 01011011 U+005B
92 01011100 U+005C
93 01011101 U+005D
94 01011110 U+005E ^
95 01011111 U+005F
                      underscore
96 01100000 U+0060
                      apóstrofe esq.
97 01100001 U+0061
98 01100010 U+0062 b
99 01100011 U+0063 c
100 01100100 U+0064 d
101 01100101 U+0065
102 01100110 U+0066 f
103 01100111 U+0067
104 01101000 U+0068 h
105 01101001 U+0069 i
106 01101010 U+006A j
107 01101011 U+006B k
108 01101100 U+006C 1
109 01101101 U+006D m
110 01101110 U+006E n
111 01101111 U+006F
112 01110000 U+0070 p
113 01110001 U+0071
114 01110010 U+0072 r
115 01110011 U+0073
116 01110100 U+0074 t
117 01110101 U+0075 u
118 01110110 U+0076 v
119 01110111 U+0077
120 01111000 U+0078 x
121 01111001 U+0079 y
122 01111010 U+007A z
123 01111011 U+007B {
124 01111100 U+007C
125 01111101 U+007D }
126 011111110 U+007E ~
127 01111111 U+007F
                      delete
   binário
           Unicode
                    c observação
```