TABELA ASCII

**American Standard Code for Information Interchange**

Nesta tabela estão representados os caracteres ASCII e a sua numeração octal, decimal e hexadecimal. Os caracteres que estão entre parênteses são caracteres que não são imprimíveis, na tabela 2 são apresentados alguns desses caracteres mais comuns.

Caracter Dec Oct Hex

(nul) 0 0000 0x00

(soh) 1 0001 0x01

(stx) 2 0002 0x02

(etx) 3 0003 0x03

(eot) 4 0004 0x04

(enq) 5 0005 0x05

(ack) 6 0006 0x06

(bel) 7 0007 0x07

(bs) 8 0010 0x08

(ht) 9 0011 0x09

(nl) 10 0012 0x0a

(vt) 11 0013 0x0b

(np) 12 0014 0x0c

(cr) 13 0015 0x0d

(so) 14 0016 0x0e

(si) 15 0017 0x0f

(dle) 16 0020 0x10

(dc1) 17 0021 0x11

(dc2) 18 0022 0x12

(dc3) 19 0023 0x13

(dc4) 20 0024 0x14

(nak) 21 0025 0x15

(syn) 22 0026 0x16

(etb) 23 0027 0x17

(can) 24 0030 0x18

(em) 25 0031 0x19

(sub) 26 0032 0x1a

Caracter Dec Oct Hex

@ 64 0100 0x40

A 65 0101 0x41

B 66 0102 0x42

C 67 0103 0x43

D 68 0104 0x44

E 69 0105 0x45

F 70 0106 0x46

G 71 0107 0x47

H 72 0110 0x48

I 73 0111 0x49

J 74 0112 0x4a

K 75 0113 0x4b

L 76 0114 0x4c

M 77 0115 0x4d

N 78 0116 0x4e

O 79 0117 0x4f

P 80 0120 0x50

Q 81 0121 0x51

R 82 0122 0x52

S 83 0123 0x53

T 84 0124 0x54

U 85 0125 0x55

V 86 0126 0x56

W 87 0127 0x57

X 88 0130 0x58

Y 89 0131 0x59

Z 90 0132 0x5a

Caracter Dec Oct Hex

Caracter Dec Oct Hex

Ç 128 0200 0x80

Ç 128 0200 0x80

ü 129 0201 0x81

ü 129 0201 0x81

é 130 0202 0x82

é 130 0202 0x82

â 131 0203 0x83

â 131 0203 0x83

ä 132 0204 0x84

ä 132 0204 0x84

à 133 0205 0x85

à 133 0205 0x85

å 134 0206 0x86

å 134 0206 0x86

ç 135 0207 0x87

ç 135 0207 0x87

ê 136 0210 0x88

ê 136 0210 0x88

ë 137 0211 0x89

ë 137 0211 0x89

è 138 0212 0x8a

è 138 0212 0x8a

ï 139 0213 0x8b

ï 139 0213 0x8b

î 140 0214 0x8c

î 140 0214 0x8c

ì 141 0215 0x8d

ì 141 0215 0x8d

Ä 142 0216 0x8e

Ä 142 0216 0x8e

Å 143 0217 0x8f

Å 143 0217 0x8f

É 144 0220 0x90

É 144 0220 0x90

æ 145 0221 0x91

æ 145 0221 0x91

Æ 146 0222 0x92

Æ 146 0222 0x92

ô 147 0223 0x93

ô 147 0223 0x93

ö 148 0224 0x94

ö 148 0224 0x94

ò 149 0225 0x95

ò 149 0225 0x95

û 150 0226 0x96

û 150 0226 0x96

ù 151 0227 0x97

ù 151 0227 0x97

ÿ 152 0230 0x98

ÿ 152 0230 0x98

Ö 153 0231 0x99

Ö 153 0231 0x99

Ü 154 0232 0x9a

Ü 154 0232 0x9a

Caracter Dec Oct Hex

Caracter Dec Oct Hex

Caracter Dec Oct Hex

+ 192 0300 0xc0

+ 192 0300 0xc0

+ 192 0300 0xc0

- 193 0301 0xc1

- 193 0301 0xc1

- 193 0301 0xc1

- 194 0302 0xc2

- 194 0302 0xc2

- 194 0302 0xc2

+ 195 0303 0xc3

+ 195 0303 0xc3

+ 195 0303 0xc3

- 196 0304 0xc4

- 196 0304 0xc4

- 196 0304 0xc4

+ 197 0305 0xc5

+ 197 0305 0xc5

+ 197 0305 0xc5

ã 198 0306 0xc6

ã 198 0306 0xc6

ã 198 0306 0xc6

Ã 199 0307 0xc7

Ã 199 0307 0xc7

Ã 199 0307 0xc7

+ 200 0310 0xc8

+ 200 0310 0xc8

+ 200 0310 0xc8

+ 201 0311 0xc9

+ 201 0311 0xc9

+ 201 0311 0xc9

- 202 0312 0xca

- 202 0312 0xca

- 202 0312 0xca

- 203 0313 0xcb

- 203 0313 0xcb

- 203 0313 0xcb

¦ 204 0314 0xcc

¦ 204 0314 0xcc

¦ 204 0314 0xcc

- 205 0315 0xcd

- 205 0315 0xcd

- 205 0315 0xcd

+ 206 0316 0xce

+ 206 0316 0xce

+ 206 0316 0xce

¤ 207 0317 0xcf

¤ 207 0317 0xcf

¤ 207 0317 0xcf

ð 208 0320 0xd0

ð 208 0320 0xd0

ð 208 0320 0xd0

Ð 209 0321 0xd1

Ð 209 0321 0xd1

Ð 209 0321 0xd1

Ê 210 0322 0xd2

Ê 210 0322 0xd2

Ê 210 0322 0xd2

Ë 211 0323 0xd3

Ë 211 0323 0xd3

Ë 211 0323 0xd3

È 212 0324 0xd4

È 212 0324 0xd4

È 212 0324 0xd4

i 213 0325 0xd5

i 213 0325 0xd5

i 213 0325 0xd5

Í 214 0326 0xd6

Í 214 0326 0xd6

Í 214 0326 0xd6

Î 215 0327 0xd7

Î 215 0327 0xd7

Î 215 0327 0xd7

Ï 216 0330 0xd8

Ï 216 0330 0xd8

Ï 216 0330 0xd8

+ 217 0331 0xd9

+ 217 0331 0xd9

+ 217 0331 0xd9

+ 218 0332 0xda

+ 218 0332 0xda

+ 218 0332 0xda

ø (esc) 27 0033 0x1b

[ 91 0133 0x5b

155 0233 0x9b

(fs) 28 0034 0x1c

\ 92 0134 0x5c

£ 156 0234 0x9c

(gs) 29 0035 0x1d

] 93 0135 0x5d

Ø 157 0235 0x9d

(rs) 30 0036 0x1e

^ 94 0136 0x5e

× 1158 0236 0x9e

(us) 31 0037 0x1f

\_ 95 0137 0x5f

ƒ 159 0237 0x9f

(space) 32 0040 0x20

` 96 0140 0x60

á 160 0240 0xa0

! 33 0041 0x21

a 97 0141 0x61

í 161 0241 0xa1

" 34 0042 0x22

b 98 0142 0x62

ó 162 0242 0xa2

# 35 0043 0x23

c 99 0143 0x63

ú 163 0243 0xa3

$ 36 0044 0x24

d 100 0144 0x64

ñ 164 0244 0xa4

% 37 0045 0x25

e 101 0145 0x65

Ñ 165 0245 0xa5

& 38 0046 0x26

f 102 0146 0x66

a 166 0246 0xa6

' 39 0047 0x27

g 103 0147 0x67

o 167 0247 0xa7

( 40 0050 0x28

h 104 0150 0x68

¿ 168 0250 0xa8

) 41 0051 0x29

i 105 0151 0x69

® 169 0251 0xa9

\* 42 0052 0x2a

j 106 0152 0x6a

¬ 170 0252 0xaa

+ 43 0053 0x2b

k 107 0153 0x6b

1⁄2 171 0253 0xab

, 44 0054 0x2c

l 108 0154 0x6c

1⁄4 172 0254 0xac

- 45 0055 0x2d

m 109 0155 0x6d

¡ 173 0255 0xad

. 46 0056 0x2e

n 110 0156 0x6e

« 174 0256 0xae

/ 47 0057 0x2f

o 111 0157 0x6f

» 175 0257 0xaf

0 48 0060 0x30

p 112 0160 0x70

\_ 176 0260 0xb0

1 49 0061 0x31

q 113 0161 0x71

\_ 177 0261 0xb1

2 50 0062 0x32

r 114 0162 0x72

\_ 178 0262 0xb2

3 51 0063 0x33

s 115 0163 0x73

¦ 179 0263 0xb3

4 52 0064 0x34

t 116 0164 0x74

¦ 180 0264 0xb4

5 53 0065 0x35

u 117 0165 0x75

Á 181 0265 0xb5

6 54 0066 0x36

v 118 0166 0x76

Â 192 0266 0xb6

7 55 0067 0x37

w 119 0167 0x77

À 183 0267 0xb7

8 56 0070 0x38

x 120 0170 0x78

© 184 0270 0xb8

9 57 0071 0x39

y 121 0171 0x79

¦ 185 0271 0xb9

: 58 0072 0x3a

z 122 0172 0x7a

¦ 186 0272 0xba

; 59 0073 0x3b

{ 123 0173 0x7b

+ 187 0273 0xbb

< 60 0074 0x3c

| 124 0174 0x7c

+ 188 0274 0xbc

= 61 0075 0x3d

} 125 0175 0x7d

¢ 189 0275 0xbd

> 62 0076 0x3e

~ 126 0176 0x7e

¥ 190 0276 0xbe

? 63 0077 0x3f

(del) 127 0177 0x7f

+ 191 0277 0xbf

\_ 219 0333 0xdb

\_ 220 0334 0xdc

¦ 221 0335 0xdd

Ì 222 0336 0xde

\_ 223 0337 0xdf

Ó 224 0340 0xe0

ß 225 0341 0xe1

Ô 226 0342 0xe2

Ò 227 0343 0xe3

Õ 228 0344 0xe4

Õ 229 0345 0xe5

μ 230 0346 0xe6

Þ 231 0347 0xe7

Þ 232 0350 0xe8

Ú 233 0351 0xe9

Û 234 0352 0xea

Ù 235 0353 0xeb

ý 236 0354 0xec

Ý 237 0355 0xed

̄ 238 0356 0xee

́ 239 0357 0xef

240 0360 0xf0

± 241 0361 0xf1

\_ 242 0362 0xf2

3⁄4 243 0363 0xf3

¶ 244 0364 0xf4

§ 245 0365 0xf5

÷ 24 0366 0xf6

̧ 247 0367 0xf7

° 248 0370 0xf8

̈ 249 0371 0xf9

· 250 0372 0xfa

1 251 0373 0xfb

3 252 0374 0xfc

2 253 0375 0xfd

\_ 254 0376 0xfe

255 0377 0xff

*Tabela 1:* ASCII

Nome ASCII Descrição Representação em C

nul null byte \0

bel bell character \a

bs backspace \b

ht horizontal tab \t

np formfeed \f

nl newline \n

cr carriage return \r

vt vertical tab

esc escape

sp space

*Tabela 2*

Links