

# Tabela ASCII

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

decimal	binário	Unicode	<i>c</i>	observação
0	00000000	U+0000	\0	<i>byte nulo</i>
1	00000001	U+0001		<i>não usamos</i>
2	00000010	U+0002		<i>não usamos</i>
3	00000011	U+0003		<i>não usamos</i>
4	00000100	U+0004		<i>não usamos</i>
5	00000101	U+0005		<i>não usamos</i>
6	00000110	U+0006		<i>não usamos</i>
7	00000111	U+0007	\a	<i>apito</i>
8	00001000	U+0008	\b	<i>backspace</i>
9	00001001	U+0009	\t	<i>tabulação</i>
10	00001010	U+000A	\n	<i>fim de linha</i>
11	00001011	U+000B	\v	<i>tab vertical</i>
12	00001100	U+000C	\f	<i>fim de página</i>
13	00001101	U+000D	\r	<i>carriage return</i>
14	00001110	U+000E		<i>não usamos</i>
15	00001111	U+000F		<i>não usamos</i>
16	00010000	U+0010		<i>não usamos</i>
17	00010001	U+0011		<i>não usamos</i>
18	00010010	U+0012		<i>não usamos</i>
19	00010011	U+0013		<i>não usamos</i>
20	00010100	U+0014		<i>não usamos</i>
21	00010101	U+0015		<i>não usamos</i>
22	00010110	U+0016		<i>não usamos</i>
23	00010111	U+0017		<i>não usamos</i>
24	00011000	U+0018		<i>não usamos</i>
25	00011001	U+0019		<i>não usamos</i>
26	00011010	U+001A		<i>não usamos</i>
27	00011011	U+001B		<i>escape</i>
28	00011100	U+001C		<i>não usamos</i>
29	00011101	U+001D		<i>não usamos</i>
30	00011110	U+001E		<i>não usamos</i>
31	00011111	U+001F		<i>não usamos</i>
32	00100000	U+0020		<i>espaço</i>
33	00100001	U+0021	!	
34	00100010	U+0022	"	<i>aspas</i>

35	00100011	U+0023	#	
36	00100100	U+0024	\$	
37	00100101	U+0025	%	
38	00100110	U+0026	&	
39	00100111	U+0027	'	<i>apóstrofe</i>
40	00101000	U+0028	(	
41	00101001	U+0029	)	
42	00101010	U+002A	*	
43	00101011	U+002B	+	
44	00101100	U+002C	,	<i>vírgula</i>
45	00101101	U+002D	-	<i>hífen</i>
46	00101110	U+002E	.	<i>ponto</i>
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	8	
57	00111001	U+0039	9	
58	00111010	U+003A	:	
59	00111011	U+003B	;	
60	00111100	U+003C	<	
61	00111101	U+003D	=	
62	00111110	U+003E	>	
63	00111111	U+003F	?	
64	01000000	U+0040	@	
65	01000001	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	_	<i>underscore</i>
96	01100000	U+0060	`	<i>apóstrofe esq.</i>
97	01100001	U+0061	a	
98	01100010	U+0062	b	
99	01100011	U+0063	c	
100	01100100	U+0064	d	
101	01100101	U+0065	e	
102	01100110	U+0066	f	
103	01100111	U+0067	g	
104	01101000	U+0068	h	
105	01101001	U+0069	i	
106	01101010	U+006A	j	
107	01101011	U+006B	k	
108	01101100	U+006C	l	
109	01101101	U+006D	m	
110	01101110	U+006E	n	
111	01101111	U+006F	o	
112	01110000	U+0070	p	
113	01110001	U+0071	q	
114	01110010	U+0072	r	
115	01110011	U+0073	s	
116	01110100	U+0074	t	
117	01110101	U+0075	u	
118	01110110	U+0076	v	
119	01110111	U+0077	w	
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	01111110	U+007E	~	
127	01111111	U+007F		<i>delete</i>

---

decimal	binário	Unicode	c	observação
---------	---------	---------	---	------------

(O prolongamento [ISO-LATIN-1](#) dessa tabela caiu em desuso com a popularização do [código UTF-8](#).)