

<< Back | Print | Forward >>

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	Caracter	Dec	Oct	Hex	Caracter	Dec	Oct	Hex	Caracter	Dec	Oct	Hex
(nul)	0	0000	0x00	@	64	0100	0x40	Ç	128	0200	0x80	+	192	0300	0xc0
(soh)	1	0001	0x01	A	65	0101	0x41	ü	129	0201	0x81	-	193	0301	0xc1
(stx)	2	0002	0x02	B	66	0102	0x42	é	130	0202	0x82	-	194	0302	0xc2
(etx)	3	0003	0x03	C	67	0103	0x43	â	131	0203	0x83	+	195	0303	0xc3
(eot)	4	0004	0x04	D	68	0104	0x44	ä	132	0204	0x84	-	196	0304	0xc4
(enq)	5	0005	0x05	E	69	0105	0x45	à	133	0205	0x85	+	197	0305	0xc5
(ack)	6	0006	0x06	F	70	0106	0x46	å	134	0206	0x86	ã	198	0306	0xc6
(bel)	7	0007	0x07	G	71	0107	0x47	ç	135	0207	0x87	Ä	199	0307	0xc7
(bs)	8	0010	0x08	H	72	0110	0x48	ê	136	0210	0x88	+	200	0310	0xc8
(ht)	9	0011	0x09	I	73	0111	0x49	ë	137	0211	0x89	+	201	0311	0xc9
(nl)	10	0012	0x0a	J	74	0112	0x4a	è	138	0212	0x8a	-	202	0312	0xca
(vt)	11	0013	0x0b	K	75	0113	0x4b	ï	139	0213	0x8b	-	203	0313	0xcb
(np)	12	0014	0x0c	L	76	0114	0x4c	î	140	0214	0x8c	!	204	0314	0xcc
(cr)	13	0015	0x0d	M	77	0115	0x4d	ì	141	0215	0x8d	-	205	0315	0xcd
(so)	14	0016	0x0e	N	78	0116	0x4e	Ä	142	0216	0x8e	+	206	0316	0xce

(si)	15	0017	0x0f	O	79	0117	0x4f	Å	143	0217	0x8f	ǻ	207	0317	0xc7
(dle)	16	0020	0x10	P	80	0120	0x50	É	144	0220	0x90	ǿ	208	0320	0xd0
(dc1)	17	0021	0x11	Q	81	0121	0x51	æ	145	0221	0x91	Ð	209	0321	0xd1
(dc2)	18	0022	0x12	R	82	0122	0x52	Æ	146	0222	0x92	Ê	210	0322	0xd2
(dc3)	19	0023	0x13	S	83	0123	0x53	ô	147	0223	0x93	Ë	211	0323	0xd3
(dc4)	20	0024	0x14	T	84	0124	0x54	ö	148	0224	0x94	È	212	0324	0xd4
(nak)	21	0025	0x15	U	85	0125	0x55	ò	149	0225	0x95	ì	213	0325	0xd5
(syn)	22	0026	0x16	V	86	0126	0x56	û	150	0226	0x96	Í	214	0326	0xd6
(etb)	23	0027	0x17	W	87	0127	0x57	ù	151	0227	0x97	Î	215	0327	0xd7
(can)	24	0030	0x18	X	88	0130	0x58	ÿ	152	0230	0x98	Ï	216	0330	0xd8
(em)	25	0031	0x19	Y	89	0131	0x59	Ö	153	0231	0x99	+	217	0331	0xd9
(sub)	26	0032	0x1a	Z	90	0132	0x5a	Ü	154	0232	0x9a	+	218	0332	0xda
(esc)	27	0033	0x1b	[	91	0133	0x5b	ø	155	0233	0x9b	_	219	0333	0xdb
(fs)	28	0034	0x1c	\	92	0134	0x5c	£	156	0234	0x9c	_	220	0334	0xdc
(gs)	29	0035	0x1d	]	93	0135	0x5d	Ø	157	0235	0x9d	¡	221	0335	0xdd
(rs)	30	0036	0x1e	^	94	0136	0x5e	×	1158	0236	0x9e	Ì	222	0336	0xde
(us)	31	0037	0x1f	_	95	0137	0x5f	f	159	0237	0x9f	_	223	0337	0xdf
(space)	32	0040	0x20	`	96	0140	0x60	á	160	0240	0xa0	Ó	224	0340	0xe0
!	33	0041	0x21	a	97	0141	0x61	í	161	0241	0xa1	ß	225	0341	0xe1
"	34	0042	0x22	b	98	0142	0x62	ó	162	0242	0xa2	Ô	226	0342	0xe2
#	35	0043	0x23	c	99	0143	0x63	ú	163	0243	0xa3	Ò	227	0343	0xe3
\$	36	0044	0x24	d	100	0144	0x64	ñ	164	0244	0xa4	Õ	228	0344	0xe4
%	37	0045	0x25	e	101	0145	0x65	Ñ	165	0245	0xa5	Ö	229	0345	0xe5
&	38	0046	0x26	f	102	0146	0x66	ª	166	0246	0xa6	µ	230	0346	0xe6
'	39	0047	0x27	g	103	0147	0x67	º	167	0247	0xa7	þ	231	0347	0xe7
(	40	0050	0x28	h	104	0150	0x68	¿	168	0250	0xa8	ƒ	232	0350	0xe8
)	41	0051	0x29	i	105	0151	0x69	®	169	0251	0xa9	Ú	233	0351	0xe9
*	42	0052	0x2a	j	106	0152	0x6a	¬	170	0252	0xaa	Û	234	0352	0xea
+	43	0053	0x2b	k	107	0153	0x6b	½	171	0253	0xab	Ü	235	0353	0xeb

,	44	0054	0x2c	l	108	0154	0x6c	¼	172	0254	0xac	ý	236	0354	0xec
-	45	0055	0x2d	m	109	0155	0x6d	½	173	0255	0xad	Ý	237	0355	0xed
.	46	0056	0x2e	n	110	0156	0x6e	¾	174	0256	0xae	˘	238	0356	0xee
/	47	0057	0x2f	o	111	0157	0x6f	»	175	0257	0xaf	´	239	0357	0xef
0	48	0060	0x30	p	112	0160	0x70	—	176	0260	0xb0		240	0360	0xf0
1	49	0061	0x31	q	113	0161	0x71	—	177	0261	0xb1	±	241	0361	0xf1
2	50	0062	0x32	r	114	0162	0x72	—	178	0262	0xb2	—	242	0362	0xf2
3	51	0063	0x33	s	115	0163	0x73	¡	179	0263	0xb3	¾	243	0363	0xf3
4	52	0064	0x34	t	116	0164	0x74	¡	180	0264	0xb4	ŋ	244	0364	0xf4
5	53	0065	0x35	u	117	0165	0x75	Á	181	0265	0xb5	§	245	0365	0xf5
6	54	0066	0x36	v	118	0166	0x76	Â	192	0266	0xb6	÷	24	0366	0xf6
7	55	0067	0x37	w	119	0167	0x77	À	183	0267	0xb7	,	247	0367	0xf7
8	56	0070	0x38	x	120	0170	0x78	©	184	0270	0xb8	°	248	0370	0xf8
9	57	0071	0x39	y	121	0171	0x79	¡	185	0271	0xb9	¨	249	0371	0xf9
:	58	0072	0x3a	z	122	0172	0x7a	¡	186	0272	0xba	•	250	0372	0xfa
;	59	0073	0x3b	{	123	0173	0x7b	+	187	0273	0xbb	¹	251	0373	0xfb
<	60	0074	0x3c	|	124	0174	0x7c	+	188	0274	0xbc	³	252	0374	0xfc
=	61	0075	0x3d	}	125	0175	0x7d	¢	189	0275	0xbd	²	253	0375	0xfd
>	62	0076	0x3e	~	126	0176	0x7e	¥	190	0276	0xbe	—	254	0376	0xfe
?	63	0077	0x3f	(del)	127	0177	0x7f	+	191	0277	0xbf		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