

# Novo CNPJ Alfanumérico: tudo o que você precisa saber sobre a mudança

“ A partir de 2026, o Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) passará por uma transformação histórica, adotando um formato alfanumérico. Entenda as mudanças e seus impactos.

A Receita Federal comunicou uma atualização no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), introduzindo um novo formato de identificação que incorpora tanto números quanto letras, conforme a **Nota Técnica COCAD/SUARA/RFB nº 49/2024**. Esta modificação visa aumentar a capacidade de registros e evitar o esgotamento das combinações numéricas atualmente disponíveis.

Segundo a Receita Federal, a mudança para o CNPJ alfanumérico é um pré-requisito para a reforma tributária, que terá início em 2026. Em função disso, a Receita está enviando correspondências a todos os contribuintes para explicar os motivos dessa alteração.

O impacto nos softwares será significativo, portanto, é crucial que os desenvolvedores de software estejam atentos e preparados às mudanças.

## O que muda com o novo CNPJ alfanumérico?

A novidade foi divulgada por meio de uma Nota Técnica nº 49/2024 conjunta da Receita Federal com a Coordenação-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais (COCAD) e a Subsecretaria de Arrecadação e Atendimento (SUARA); onde o Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) **adotará uma estrutura alfanumérica, que combina números e letras, a partir de janeiro de 2026.**

O novo CNPJ manterá o mesmo tamanho de 14 posições, mas a estrutura interna será alterada:

- As primeiras oito posições serão alfanuméricas, definindo a raiz do número;

- As quatro posições seguintes também serão alfanuméricas, determinando a ordem do estabelecimento registrado;
- As duas últimas posições permanecerão numéricas, correspondendo aos dígitos verificadores.

## Solução CNPJ Alfanumérico



Hoje o CNPJ é validado por um cálculo chamado Módulo 11. Onde é composto por 2 dígitos verificadores, que são os últimos 2 dígitos do CNPJ, a fórmula de cálculo do dígito verificador do CNPJ Alfanumérico não muda, portanto, foi mantido o cálculo pelo módulo 11.

Porém, para garantir a utilização dos atuais números do CNPJ (tipo numérico), será necessária a alteração do modo como se calcula o dígito verificador pelo módulo 11. Serão utilizados, no cálculo do módulo 11, os valores relativos a letras maiúsculas lastreadas na tabela denominada código ASCII, como solução para unificar a representação de caracteres alfanuméricos;

Na rotina de cálculo do Dígito Verificador (DV) no CNPJ, serão substituídos os valores numéricos e alfanuméricos pelo valor decimal correspondente ao código constante na tabela ASCII e dele subtraído o valor 48. Desta forma os caracteres numéricos continuarão com os mesmos montantes, e os caracteres alfanuméricos terão os seguintes valores: A=17, B=18, C=19... e assim sucessivamente. Esta definição permitirá que o atual número do CNPJ tenha o mesmo cálculo do seu dígito verificador quando os sistemas iniciarem a identificação alfanumérica. O desenho abaixo mostra a correspondência entre letras e números e seus respectivos valores na tabela ASCII:

Dec	Hx	Oct	Char	Dec	Hx	Oct	Html	Chr	Dec	Hx	Oct	Html	Chr	Dec	Hx	Oct	Html	Chr
0	0	000	NUL	{null}	32	20	040	␣	Space	64	40	100	␣	96	60	140	␣	`
1	1	001	SOH	{start of heading}	33	21	041	!		65	41	101	A	97	61	141	a	a
2	2	002	STX	{start of text}	34	22	042	"		66	42	102	B	98	62	142	b	b
3	3	003	ETX	{end of text}	35	23	043	#		67	43	103	C	99	63	143	c	c
4	4	004	EOT	{end of transmission}	36	24	044	\$		68	44	104	D	100	64	144	d	d
5	5	005	ENQ	{enquiry}	37	25	045	%		69	45	105	E	101	65	145	e	e
6	6	006	ACK	{acknowledge}	38	26	046	&		70	46	106	F	102	66	146	f	f
7	7	007	BEL	{bell}	39	27	047	'		71	47	107	G	103	67	147	g	g
8	8	010	BS	{backspace}	40	28	050	(		72	48	110	H	104	68	150	h	h
9	9	011	TAB	{horizontal tab}	41	29	051	)		73	49	111	I	105	69	151	i	i
10	A	012	LF	{NL line feed, new line}	42	2A	052	*		74	4A	112	J	106	6A	152	j	j
11	B	013	VT	{vertical tab}	43	2B	053	+		75	4B	113	K	107	6B	153	k	k
12	C	014	FF	{NP form feed, new page}	44	2C	054	,		76	4C	114	L	108	6C	154	l	l
13	D	015	CR	{carriage return}	45	2D	055	-		77	4D	115	M	109	6D	155	m	m
14	E	016	SO	{shift out}	46	2E	056	.		78	4E	116	N	110	6E	156	n	n
15	F	017	SI	{shift in}	47	2F	057	/		79	4F	117	O	111	6F	157	o	o
16	10	020	DLE	{data link escape}	48	30	060	0		80	50	120	P	112	70	160	p	p
17	11	021	DC1	{device control 1}	49	31	061	1		81	51	121	Q	113	71	161	q	q
18	12	022	DC2	{device control 2}	50	32	062	2		82	52	122	R	114	72	162	r	r
19	13	023	DC3	{device control 3}	51	33	063	3		83	53	123	S	115	73	163	s	s
20	14	024	DC4	{device control 4}	52	34	064	4		84	54	124	T	116	74	164	t	t
21	15	025	NAK	{negative acknowledge}	53	35	065	5		85	55	125	U	117	75	165	u	u
22	16	026	SYN	{synchronous idle}	54	36	066	6		86	56	126	V	118	76	166	v	v
23	17	027	ETB	{end of trans. block}	55	37	067	7		87	57	127	W	119	77	167	w	w
24	18	030	CAN	{cancel}	56	38	070	8		88	58	130	X	120	78	170	x	x
25	19	031	EM	{end of medium}	57	39	071	9		89	59	131	Y	121	79	171	y	y
26	1A	032	SUB	{substitute}	58	3A	072	:		90	5A	132	Z	122	7A	172	z	z
27	1B	033	ESC	{escape}	59	3B	073	;		91	5B	133	[	123	7B	173	{	{
28	1C	034	FS	{file separator}	60	3C	074	<		92	5C	134	\	124	7C	174		
29	1D	035	GS	{group separator}	61	3D	075	=		93	5D	135	]	125	7D	175	}	}
30	1E	036	RS	{record separator}	62	3E	076	>		94	5E	136	^	126	7E	176	~	~
31	1F	037	US	{unit separator}	63	3F	077	?		95	5F	137	_	127	7F	177	DEL	DEL

Source: [www.LookupTables.com](http://www.LookupTables.com)

O sistema atual do CNPJ possui um limite de 99,9 milhões de combinações numéricas. Com quase 60 milhões de estabelecimentos já cadastrados e a demanda crescente por novos registros, a Receita Federal percebeu a necessidade de aumentar essa capacidade. A solução adotada é a introdução de um formato alfanumérico, que permitirá um número maior de combinações, garantindo a disponibilidade de novos números por um período significativamente mais longo.

## Quais vantagens do CNPJ com modelo alfanumérico?

A Receita Federal destaca várias vantagens do modelo alfanumérico do CNPJ:

- **Maior capacidade de registro:** Com a inclusão de letras, o novo sistema alfanumérico permitirá quase um trilhão de combinações, garantindo a disponibilidade de novos números por um longo período.
- **Maior segurança:** A adição de letras ao CNPJ dificulta a falsificação, aumentando a segurança do sistema.
- **Integração com o sistema atual:** A nova numeração será integrada ao modelo atual, e os CNPJs existentes continuarão válidos, eliminando a necessidade de reemissão de documentos e facilitando a adaptação do sistema.
- **Solução econômica e moderna:** A Receita Federal escolheu o modelo alfanumérico por oferecer um alcance maior a um menor custo. A solução facilita a adaptação em todos os sistemas, públicos ou privados, e alinha o Brasil às melhores práticas internacionais de

