

# NFe e NFCe: Nota Técnica 2026.004 e as mudanças no layout CNPJ Alfanumérico

“ Entenda as mudanças no layout CNPJ alfanumérico da NF-e, os impactos da NT 2026.004 e como adaptar sistemas fiscais e XML.

Em 2024, a Receita Federal do Brasil anunciou uma atualização no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), introduzindo o novo layout CNPJ alfanumérico. A mudança gerou dúvidas e preocupações entre empresários e desenvolvedores de software, principalmente pelos impactos nos sistemas fiscais, emissores de NF-e e integrações de gestão.

A alteração surge da necessidade de ampliar a capacidade de registros e evitar o esgotamento das combinações numéricas atualmente disponíveis. Neste artigo, vamos abordar as principais mudanças trazidas pela **Nota Técnica 2026.004**, publicada em 30 de abril de 2026, e os impactos do layout CNPJ alfanumérico na Nota Fiscal eletrônica.

## Nota Técnica 2026.004 e as alterações no layout CNPJ Alfanumérico

A Nota Técnica 2026.004 complementa a **NT Conjunta DFe 2025.001 - CNPJ Alfanumérico** e apresenta as alterações de schema do ecossistema NF-e/NFC-e necessárias para adequar os documentos fiscais eletrônicos ao novo padrão de identificação do contribuinte pessoa jurídica.

A NT Conjunta 2025.001 já havia definido, de forma detalhada, as diretrizes, regras de formação, validação e impactos do layout CNPJ alfanumérico no ambiente dos DF-e. **Já a NT 2026.004 possui caráter mais operacional, concentrando-se especificamente na evolução dos schemas XML.**

As alterações se concentram nos campos de CNPJ de emitente, destinatário, transporte, pagamento, intermediador da operação, responsável técnico, documentos fiscais referenciados e autorização de acesso ao XML.

As mudanças no layout CNPJ alfanumérico envolvem principalmente a atualização dos campos do tipo CNPJ e das chaves de acesso dos DF-e, permitindo a recepção de caracteres alfanuméricos nos documentos fiscais eletrônicos.

A motivação para essas alterações está relacionada à [Instrução Normativa RFB nº 2.229](#), de 15 de outubro de 2024, que modificou a regra de formação do CNPJ no Brasil. A iniciativa busca ampliar a capacidade de geração de novos números de CNPJ diante do esgotamento do modelo atual.

# Componentes impactados pela Nota Técnica 2026.004

Entre os componentes alterados pela Nota Técnica estão:

- Leiaute da NF-e (Modelos 55 e 65);
- Web Service NfeRetAutorizacao;
- Web Service NFeRecepcaoEvento – Parte Geral;
- Web Service NfeConsultaProtocolo;
- Web Service NfeConsultaCadastro;
- Web Service NfeDistribuicaoDFe;
- Web Service NFeRecepcaoEvento – Cancelamento/Cancelamento por Substituição;
- Web Service NFeRecepcaoEvento – EPEC;
- Web Service NFeRecepcaoEvento – Ator Interessado na NF-e – Transportador.

Assim, a atualização impacta diretamente sistemas emissores, validadores, integrações e rotinas de tratamento de documentos fiscais eletrônicos.

## Como funcionará o novo layout CNPJ Alfanumérico

O novo layout CNPJ alfanumérico manterá o tamanho atual de 14 posições, porém sua estrutura passará a aceitar caracteres alfanuméricos.

Nesse novo modelo:

- As primeiras oito posições serão alfanuméricas, representando a raiz do CNPJ;
- As quatro posições seguintes também serão alfanuméricas, identificando a ordem do estabelecimento;
- As duas últimas posições continuarão numéricas, correspondendo aos dígitos verificadores.

A mudança faz parte do **projeto de modernização do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ)**, criado para ampliar a capacidade de geração de novos registros no país sem impactar os CNPJs já existentes.

Para apoiar empresas e profissionais de tecnologia nesse processo de adaptação ao layout CNPJ alfanumérico, a Receita Federal do Brasil (RFB) disponibilizou o Simulador Nacional de CNPJ Alfanumérico, uma ferramenta gratuita voltada para desenvolvimento, testes e homologação de sistemas.

O simulador já está disponível no Portal de Serviços da Receita Federal e permite a geração de dados fictícios validados localmente, sem comunicação com os servidores da RFB, atendendo também às diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

A iniciativa busca preparar todo o ecossistema tecnológico e fiscal para o novo formato de identificação, permitindo que empresas e desenvolvedores antecipem ajustes em sistemas, integrações e validações antes da entrada oficial do CNPJ alfanumérico.

## Impactos técnicos e vantagens do layout CNPJ Alfanumérico

A implementação do layout CNPJ alfanumérico trará impactos importantes para os sistemas de emissão, armazenamento e validação de Documentos Fiscais Eletrônicos (DF-e). As mudanças envolvem desde ajustes em schemas XML até alterações em regras de negócio, validações, chaves de acesso e códigos de barras.

Atualmente, os campos de CNPJ nos DF-e utilizam a seguinte expressão regular: `[0-9]{14}`

Com o novo layout CNPJ alfanumérico, a validação passará a aceitar caracteres alfanuméricos nas 12 primeiras posições: `[A-Z0-9]{12}[0-9]{2}`

A chave de acesso dos DF-e, atualmente composta apenas por números, também será alterada para suportar o novo layout CNPJ alfanumérico.

Além disso, o cálculo do dígito verificador da chave passará a considerar a tabela ASCII. Nesse processo, cada caractere será convertido para seu valor decimal, subtraindo-se 48 antes da aplicação do cálculo módulo 11.

As alterações também impactam centenas de validações presentes em schemas, eventos, manuais e Notas Técnicas dos DF-e, além dos padrões de código de barras utilizados atualmente.

O padrão CODE-128C, mais utilizado hoje, suporta apenas caracteres numéricos. Com a chegada do layout CNPJ alfanumérico, será necessária a migração para o padrão CODE-128A, que permite o uso de letras maiúsculas.

# Comparativo entre o modelo atual e o novo layout CNPJ alfanumérico

Elemento	Modelo Atual	Novo Modelo
Estrutura do CNPJ	Numérico	Alfanumérico
Quantidade de caracteres	14	14
Dígitos verificadores	Numéricos	Numéricos
Chave de acesso	Numérica	Alfanumérica
Código de barras	CODE-128C	CODE-128A

## Prazos de implantação do layout CNPJ alfanumérico

A Nota Técnica 2026.004 estabelece os seguintes prazos de implantação nos ambientes autorizadores da NF-e e NFC-e:

- Homologação: **01/06/2026**
- Produção: **01/07/2026**

A implementação do layout CNPJ alfanumérico ocorrerá de forma progressiva, **com previsão de início a partir de julho de 2026.**

Segundo a Receita Federal, os **CNPJs já existentes continuarão válidos e não sofrerão qualquer alteração**, inclusive em relação aos dígitos verificadores. O novo formato será aplicado apenas aos novos registros.

Origem: [Daniele Zangeroli - Analista Tributária do Grupo TecnoSpeed](#)

---

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário