


# 1. Cadastros

- PROC002 - Cadastro de Nova Empresa
- PROC003 - Cadastro de Cliente e Fornecedor
- PROC004 - Cadastro de Vendedor

# PROC002 - Cadastro de Nova Empresa

<b>Projeto/Sistema:</b> GERENCIAQUI - MIGRAÇÃO CNPJ ALFANUMÉRICO (NT 2026.004)	<b>Versão do Template:</b> 1.2
 <b>Processo:</b> PROC002 - Cadastro de Nova Empresa	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
<b>Responsável(eis):</b> Luís Leite	<b>Data:</b> 25/05/2026

## 1. Introdução

Este processo descreve a adaptação do fluxo de cadastro inicial e do cadastro adicional de empresa pelo usuário logado ao CNPJ Alfanumérico (NT 2026.004).

## 2. Processo

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC002 - Cadastro de Nova Empresa	Usuário	CNPJ Alfanumérico	CNPJ Alfanumérico validado e cadastrado em banco.

## Processos Relacionados

PROC001 — Núcleo de validação e formatação de CNPJ

## Especificação Funcional

# PROC002 - Cadastro de Nova Empresa:

## Protótipo de Tela:

### Nova Empresa

CNPJ\*

Nome fantasia

### Logradouro

CEP\*  Cidade\*

Endereço\*  Número\*

### Dados Fiscais

Insc. Municipal\*  Insc. Estadual\*

## Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
CNPJ*	Texto	14	Sim	-	-

## Regras de Interface:

**1. Ajuste de validação:** Conferir validação do campo para aceitar alfanumérico.

Reaproveitar validações do PROC001 - Núcleo de validação de formatação de CNPJ

**2. Normalização:** Deve ser tratado para deixar todas as letras em caixa maior (maiúsculo) visando a padronização da informação.

## **Regras de Negócio:**


**1. Validação empresa existente:** Existe validação se já existe há empresa cadastrada com o mesmo CNPJ. Bloqueia o cadastro com mensagem "Já existe uma empresa com esse CNPJ!". A normalização para caixa alta já deixaria ajustado para evitar problemas em banco se for '*case sensitive*'.

**2. Token A3:** O gerar token A3 faz gerarHash(cnpj + email, "SHA-256"). Como SHA-256 é sensível a caixa, o CNPJ DEVE ser gravado em maiúsculas, caso contrário, "ABC..." e "abc..." gerariam tokens diferentes e quebrariam a integração com certificado A3.

## **Regras de Interface:**

**1. Mudança na base de dados:** Sem alteração. Coluna 'empresa'. 'cnpj' é varchar(20).

# PROC003 - Cadastro de Cliente e Fornecedor

<b>Projeto/Sistema:</b> GERENCIAQUI - MIGRAÇÃO CNPJ ALFANUMERICO (NT 2026.004)	<b>Versão do Template:</b> 1.2
 <b>Processo:</b> PROC003 - Cadastro de Cliente e Fornecedor	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
<b>Responsável(eis):</b> Luis Leite	<b>Data:</b> 05/2026

## 1. Introdução

Este processo descreve a adaptação dos cadastros de Cliente e Fornecedor ao CNPJ Alfanumérico (NT 2026.004). Inclui o cadastro principal (tela de edição com aba de informações), o diálogo de cadastro rápido (dialogNovoCliente) e a listagem com filtro de busca. O fornecedor é representado pela mesma entidade Cliente.

## 2. Processo

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC003 - Cadastro de Cliente e Fornecedor	Usuario	CPF (11 dígitos) ou CNPJ alfanumérico (14 caracteres) — com ou sem máscara	Cliente/Fornecedor persistido com CPF/CNPJ normalizado em maiúsculas; listagem com filtro alfanumérico
PROC003.1 - Listagem de Clientes e Fornecedores		Query de Consulta	Retorno em Listagem em Tela

## Processos Relacionados

PROC001 — Núcleo de validação e formatação de CNPJ

# Especificação Funcional

## PROC003 - Cadastro de Cliente e Fornecedor:

### Protótipo de Tela:

## Cientes e Fornecedores

Dashboard > Clientes e Fornecedores > Novo

Informações Básicas Financeiro Dados Fiscais

### Informações Básicas

**Dados do Cliente** Todos os campos com \* são obrigatórios

**Foto do Cliente**

Adicionar Foto

O tamanho na imagem deve ser inferior a 100kb, JPG, GIF ou PNG - 100x100px.

**CPF/CNPJ**

Informe ou busque o CPF/CNPJ

**Tipo de Contribuinte**

Não Contribuinte

**Cliente desde**

25/05/2026

**Data de Aniversário**

Informe a data de anivers

Cliente Estrangeiro [+ Adicionar anexo](#)

### Descrição dos Campos:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrig. ?</b>	<b>Máscara</b>	<b>Observações</b>
CPF/CNPJ	Texto	11-14	Sim	-	11 dígitos = CPF (numérico); 14 caracteres = CNPJ (alfanumérico).

### **Regras de Interface:**

**1. Ajuste de validação:** Deve ser alterada a validação de campo para permitir informar alfanumérico. Reaproveita util/ValidaCNPJ.java (corrigido em PROC001).

**2. Caracteres especiais bloqueados:** Deve ser mantida validação para caracteres especiais como acentos, til e outras pontuações não esperadas. Apenas A-Z, 0-9 e os separadores . / - (estes apenas na máscara, removidos na gravação).

**3. Normalização para maiúsculas:** Tratar para que as letras sejam salvas em caixa maior (maiúsculo), normalizando a informação no banco e garantindo coerência em comparações case-sensitive.

### **Regras de Negócio:**

**1. Consulta API:** A requisição à API de consulta de CNPJ deve ser feita enviando o CNPJ como campo alfanumérico, preservando letras na URL/payload.

**2. Detecção CPF × CNPJ por comprimento:** Continua por length() sobre o valor limpo: 11 = CPF (numérico); 14 = CNPJ (alfanumérico ou numérico).

**3. Verificação de duplicidade:** A normalização para maiúsculas garante que CNPJ alfanumérico digitado em caixa diferente não seja considerado duplicado.

## **PROC003.1 - Listagem de Clientes e Fornecedores:**

# Cientes e Fornecedores

[Dashboard](#) > [Clientes e Fornecedores](#)

 Filtros

Busca

*Digite aqui a sua busca*

## Lista de Clientes



Nome 

CNPJ 

Nenhum registro foi encontrado

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Busca	Texto	-	-	-	-

### Regras de Interface:

1. O campo de Busca deve ser alterado para realizar a consulta de CNPJ alfanumérico. Validar 3 caracteres ou mais para a busca.


### Questões Técnicas:

1. **Banco de dados:** O campo 'empresa'.cnpj no banco de dados já é definido como VARCHAR(20), não necessitando mudanças.

**2. Query de busca:** O campo usa LIKE compatível com texto alfanumérico. Normalizar o termo de busca para maiúsculas antes de aplicar.

©SOFTEN SISTEMAS 2026

# PROC004 - Cadastro de Vendedor

<b>Projeto/Sistema:</b> GERENCIAQUI - MIGRAÇÃO CNPJ ALFANUMÉRICO (NT 2026.004)	<b>Versão do Template:</b> 1.2
 <b>Processo:</b> PROC004 - Cadastro de Vendedor	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
<b>Responsável(eis):</b> Luís Leite	<b>Data:</b> 26/05/2026

## 1. Introdução

Este processo descreve a adaptação do cadastro de Vendedor ao CNPJ Alfanumérico (NT 2026.004). Cobre o cadastro principal, o cadastro rápido e a listagem com filtro de busca.

## 2. Processo

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC004 - Cadastro de Vendedor	Usuário	CPF (11 dígitos) ou CNPJ alfanumérico (14 caracteres), com ou sem máscara.	Vendedor cadastrado em banco com CPF/CNPJ normalizado em maiúsculas.
PROC004.1 - Listagem de Vendedor		Query de Consulta	Retorno em Listagem em Tela

## Processos Relacionados

PROC001 — Núcleo de validação e formatação de CNPJ

## Especificação Funcional

# PROC004 - Cadastro de Vendedor

## Protótipo de Tela:

## Vendedor

Dashboard > Vendedor > Novo

### Dados do Vendedor

Todos os campos com \* são obrigatórios


**Status do Vendedor**

✓ Ativo

<b>Nome / Razão Social*</b>	<input type="text"/>	<b>Nome Fantasia / Apelido</b>	<input type="text"/>
<b>CPF / CNPJ*</b>	<input type="text"/>	<b>IE / RG</b>	<input type="text"/>
		<b>% De Comissão</b>	<input type="text" value="0,0"/>

## Descrição dos Campos:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrig. ?</b>	<b>Máscara</b>	<b>Observações</b>
CPF / CNPJ *	Texto	20	Sim	-	-

### ***Regras de Interface:***

- 1. Ajuste de validação:** Deve ser alterada a validação de campo para permitir informar alfanumérico. Reaproveita util/ValidaCNPJ.java (corrigido em PROC001).
- 2. Caracteres especiais bloqueados:** Deve ser mantida validação para caracteres especiais como acentos, til e outras pontuações não esperadas.
- 3. Normalização para maiúsculas:** Tratar para que as letras sejam salvas em caixa maior (maiúsculo), normalizando a informação no banco.

## **PROC004.1 - Listagem de Vendedor**

### ***Protótipo de Tela:***

# Vendedor

[Dashboard](#) > [Vendedor](#)

Filtros

Busca

*Digite aqui a sua busca*

## Vendedores

Nome

E-mail

Nenhum registro foi encontrado

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Busca	Texto	-	-	-	-

### **Regras de Interface:**

1. O campo de Busca deve ser alterado para realizar a consulta de CNPJ alfanumérico. Validar 3 caracteres ou mais para a busca.

### **Questões Técnicas:**

1. O campo 'vendedor'. 'cnpj' no banco de dados já é definido como VARCHAR(20), não necessitando mudanças.

**2. Query de Busca:** Usa LIKE compatível com alfanumérico. Normalizar para maiúsculas para a consulta.

©SOFTEN SISTEMAS 2026