


# Adição dos controles agropecuários

 Soft Systems logo - Unknown	<b>Projeto/Sistema:</b> Estoque - SIEM	<b>Versão do Template:</b> 1.1
	<b>Processo:</b> Criação de Novo Tipo Estoque	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
	<b>Responsável(eis):</b> Luís Leite	<b>Data:</b> 06/03/2025

## 1. Introdução

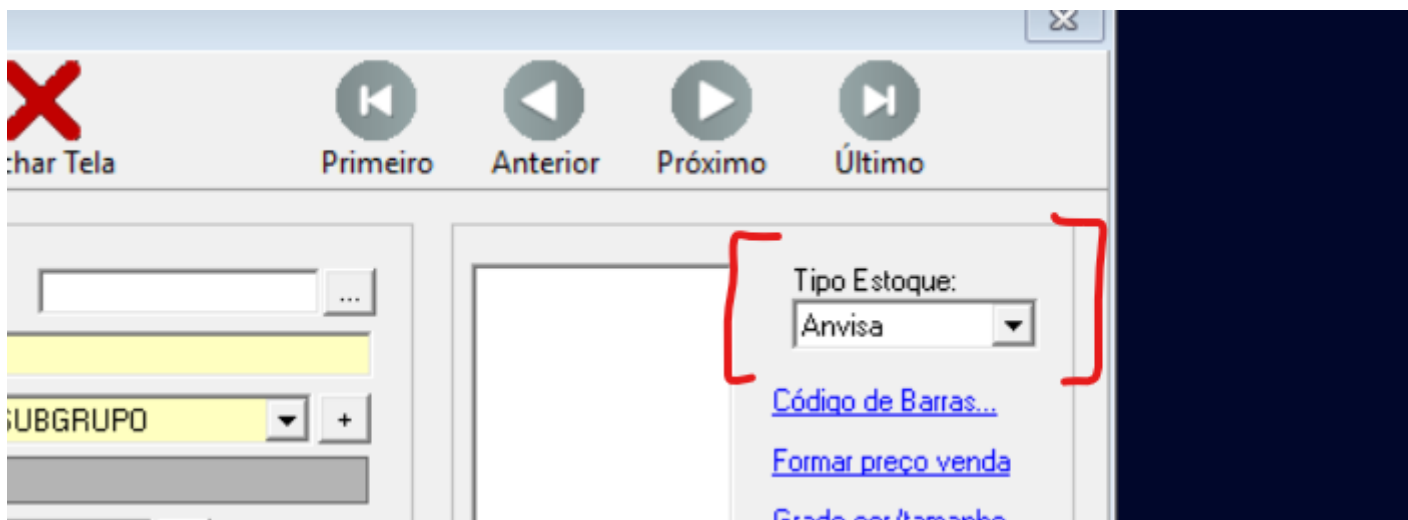
Este processo visa exemplificar a criação do novo tipo de estoque para adequação dos novos componentes de controle agropecuário.

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 - Adição de novo estoque	N/A	N/A	N/A
PROC002 - Criação de nova tela na NFe (Aba Defensivos)	N/A	Dados agropecuários	XML
PROC002.1 - Aba de Guia de Trânsito	N/A	Dados agropecuários	XML

## Especificação Funcional

### PROC001 ADIÇÃO DE NOVO ESTOQUE:

*Protótipo de Tela:*



### Regras de Interface:

1. Deve ser adicionado o novo Tipo Estoque "**Agropecuário**" no cadastro de produtos do sistema.

### Regras de Negócio:

1. As mudanças devem seguir o padrão atual de funcionamento do sistema.

## PROC002 CRIAÇÃO DA NOVA TELA NA NFe (Aba Defensivos):

1. Deve ser adicionada uma nova guia para utilização na NFe. **Só será aberta caso o produto seja do Tipo Estoque "AGROPECUARIO".**

### Protótipo de Tela:

### Descrição dos Campos:

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

Num. Receita	Texto	30	Sim <sup>1</sup>	-	Só são obrigatórias caso sejam preenchidas
CPF Técnico:	Texto	11	Sim <sup>1</sup>	-	Só são obrigatórias caso sejam preenchidas
Listagem Receita	ListBox	20 inserções	-	-	-

## Regras de Interface:

**1.** Ao clicar duas vezes sobre uma receita inserida, deve retornar para os campos de preenchimento para edição.

**2.** Ao selecionar e apertar "DELETE" no teclado, deve excluir o que foi inserido.

## Regras de Negócio:

**1.** A Aba só será aberta caso o Tipo Estoque do item inserido seja do tipo "Agropecuário".

**2.** Permitir até 20 inserções de receitas.

**3.** <sup>1</sup>As informações são vão ir pro arquivo XML caso forem preenchidas.

**4.** Por se tratar de Choice Group no XML, caso seja preenchido uma aba, deve ser bloqueado o campo da outra aba.

## Questões Técnicas:

**1.** Deve ser adicionada a seguinte tabela na base de dados:

```
CREATE TABLE Faturamento_NotaFiscal_Agro (
  cod INT PRIMARY KEY,
  nota INT,
  numreceita TEXT(30),
  cpftecnico TEXT(11),
  tipoguia INT,
  humserie TEXT(9),
  humguia TEXT(9),
  uf text(9)
  CONSTRAINT fk_nota FOREIGN KEY (nota) REFERENCES Faturamento_NotaFiscal(Código)
)
```

**2.** Estrutura do XML:

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocorrência	Tamanho
423k	ZF01	agropecuário	Novo agrupamento no xml	G	A01		0-1	
423k.1	ZF02	defensivo	Grupo dos Defensivos	CG	ZF01		1-20	
423k.2	ZF03	nReceituário	Numero da receita	E	ZF02	C	1-1	1-30
423k.2a	ZF03a	CPFRespTec	CPF do responsável técnico	E	ZF02	N	1-1	11

PROC002.1 ABA DE GUIA DE TRÂNSITO:

Protótipo de Tela:

Defensivo

Guia de Transito

Tipo:

Num. Série: Num. Guia: UF:

Descrição dos Campos:

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

Tipo	ComboBox	1	-	-	Conter as opções: 1 - GTA - Guia de Trânsito Animal; 2 - TTA - Termo de Trânsito Animal; 3 - DTA - Documento de Transferência Animal; 4 - ATV - Autorização de Trânsito Vegetal; 5 - PTV - Permissão de Trânsito Vegetal; 6 - GTV - Guia de Trânsito Vegetal; 7 - Guia Florestal (DOF, SisFlora - PA e MT ou SIAM - MG).
Num. Série	Texto	9	Não	-	-
Num. Guia	Texto	9	Sim	-	-
UF	Texto	2	Sim	-	-

## Regras de Negócio:

1. As informações só devem ir pro XML caso preenchidas
2. Por se tratar de Choice Group no XML, caso seja preenchido uma aba, deve ser bloqueado o campo da outra aba.

## Questões Técnicas:

1. Vai ser utilizada a mesma tabela Faturamento\_NotaFiscal\_Agro
2. Estrutura do XML:

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocorrência	Tamanho
423k	ZF01	agropecuario	Novo agrupamento no xml	G	A01		0-1	

423k.1	ZF02	defensivo	Grupo dos Defensivos	CG	ZF01		1-20	
...	...	...	...	...	...	...	...	...
423.k3	ZF04	guiaTransito	Guia de Trânsito	CG	ZF01		1-1	
423k.4	ZF05	tpGuia	Tipo da Guia	E	ZF04	N	1-1	1
423k.5	ZF06	UFGuia	UF Emissão	E	ZF04	C	1-1	2
423k.6	ZF07	serieGuia	Série da Guia	E	ZF04	C	0-1	1-9
423k.7	ZF08	nGuia	Número da Guia	E	ZF04	N	1-1	1-9

©SOFTEN SISTEMAS 2025