

Apresentação

A rotina **2044 – Cadastrar Checkout** é responsável pelo cadastramento dos caixas de autosserviço do módulo 20. Neste tutorial veremos como cadastrar checkout. Sobre o processo é importante ter como observação os pontos abaixo:


- Só é permitido cancelar o último cupom fiscal impresso na impressora fiscal . Logo após caso deseje efetuar o cancelamento do cupom deverá fazer o processo de devolução de acordo com este tutorial.
- Não é possível conceder desconto para as cobranças **DESD, DEVT, DEVP, D, DH, CHP, CHV, TK, ENT, CAR, CARV, C, CONV e CRED**. O processo para essas cobranças deve ser a geração do crédito para o cliente e em seguida abater o título em acerto com o crédito na rotina **1286 – Baixar Título com Crédito de Cliente**.
- Para abater o crédito no título do cliente através da rotina **1231** e realizar a prorrogação do vencimento para a data atual.

Abaixo, descrição da criação e das últimas alterações efetuadas no documento especificando, a data, a versão e o comentário da alteração realizada.

| Data | Versão | Comentário |
|------------|--------|----------------------|
| 22/12/2014 | v.1.0 | Criação do documento |

1. Procedimentos iniciais

1.1) Acesse a rotina **2044 – Cadastrar Checkout** a partir da versão **22.05.16**;

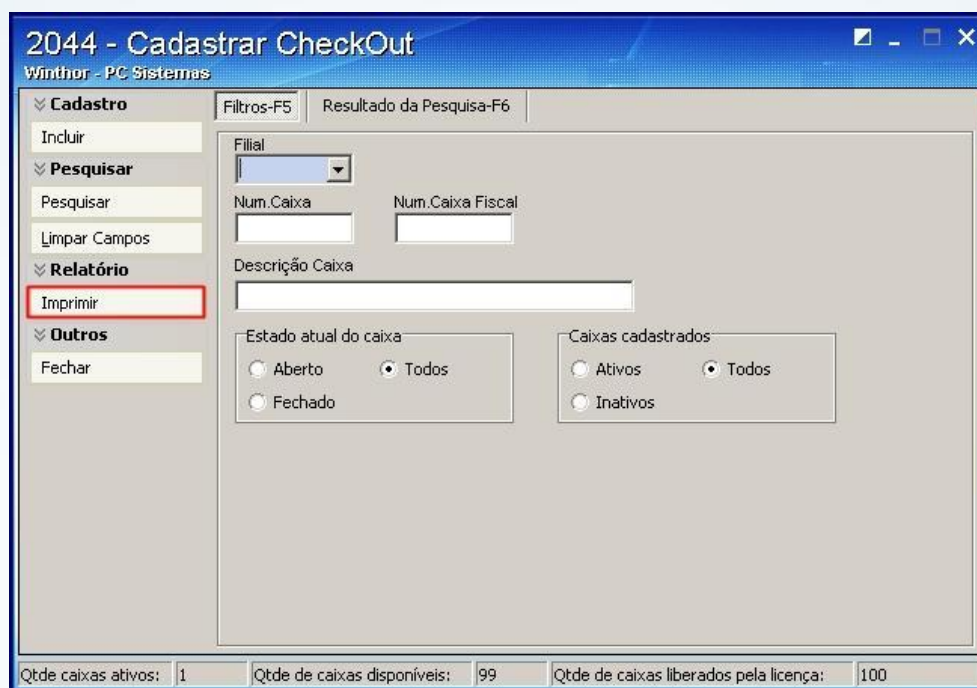


Esta é a tela principal da rotina **2044**. Nela contém os **botões Incluir, Pesquisar, Limpar Campos, Relatório, Imprimir, Outros e Fechar**, onde:

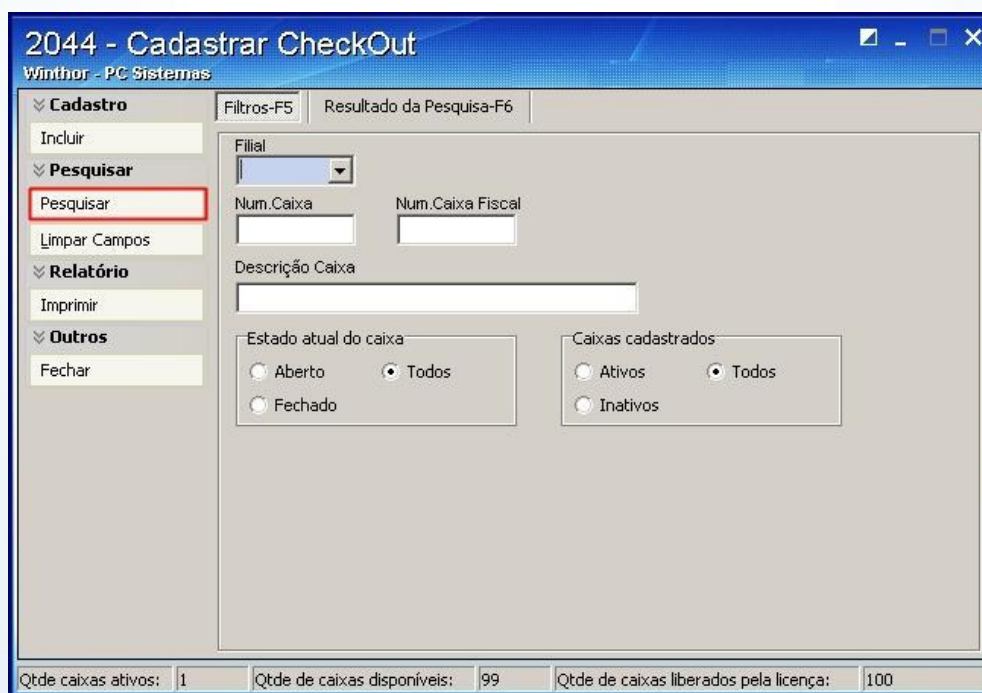
Incluir insere um novo cadastro no caixa;



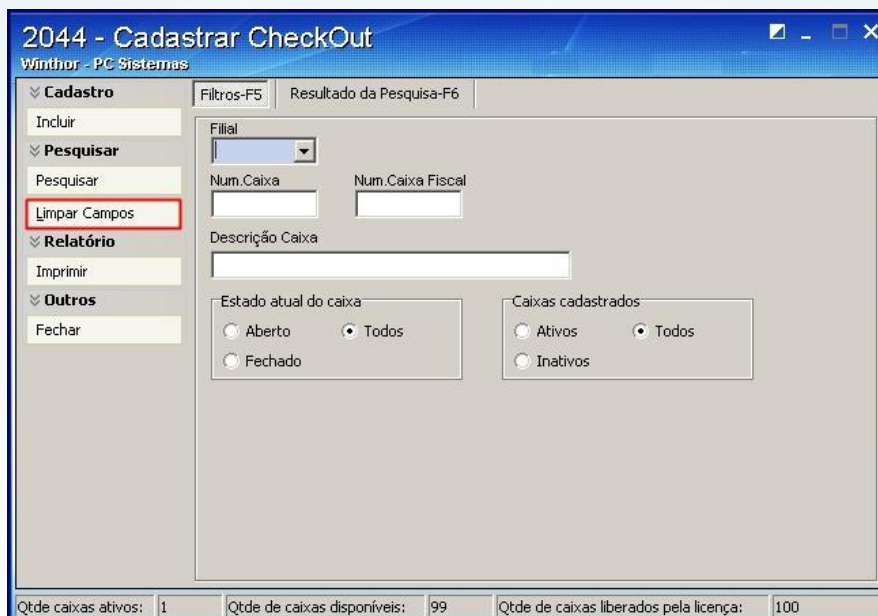
Imprimir imprime a lista de caixas com suas configurações conforme pesquisa no filtro **F6**;



Pesquisar realiza a pesquisa de acordo com o filtro **F5**;



Limpar campos limpa os dados da tela para uma nova pesquisa;



2044 - Cadastrar Checkout
Winthor - PC Sistemas

▼ Cadastro
Incluir
▼ Pesquisar
Pesquisar
Limpar Campos
▼ Relatório
Imprimir
▼ Outros
Fechar

Filtros-F5 Resultado da Pesquisa-F6

Filial
Num.Caixa Num.Caixa Fiscal
Descrição Caixa
Estado atual do caixa
 Aberto Todos
 Fechado
Caixas cadastrados
 Ativos Todos
 Inativos

Qtde caixas ativos: 1 Qtde de caixas disponíveis: 99 Qtde de caixas liberados pela licença: 100

Fechar fecha a rotina.



2044 - Cadastrar Checkout
Winthor - PC Sistemas

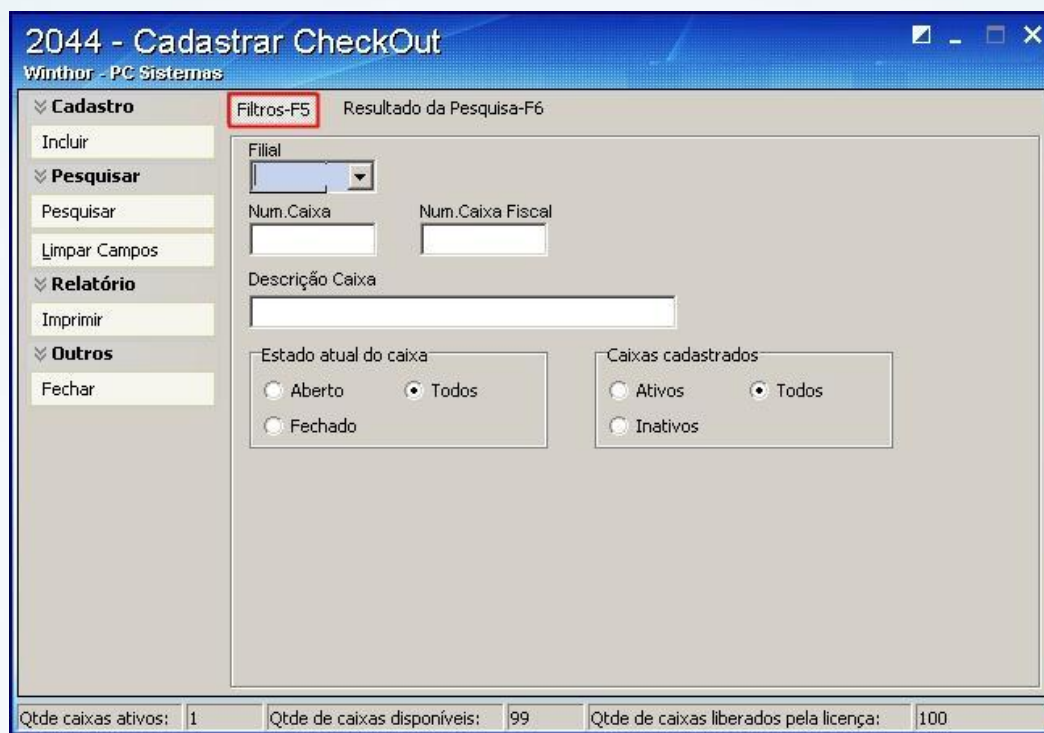
▼ Cadastro
Incluir
▼ Pesquisar
Pesquisar
Limpar Campos
▼ Relatório
Imprimir
▼ Outros
Fechar

Filtros-F5 Resultado da Pesquisa-F6

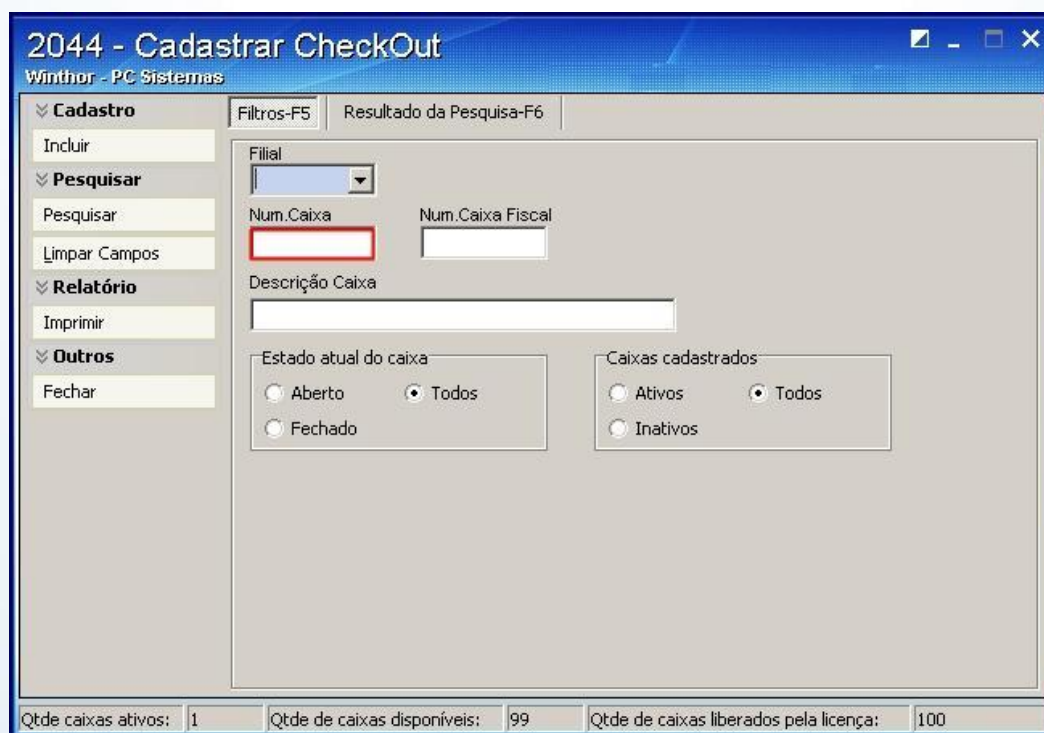
Filial
Num.Caixa Num.Caixa Fiscal
Descrição Caixa
Estado atual do caixa
 Aberto Todos
 Fechado
Caixas cadastrados
 Ativos Todos
 Inativos

Qtde caixas ativos: 1 Qtde de caixas disponíveis: 99 Qtde de caixas liberados pela licença: 100

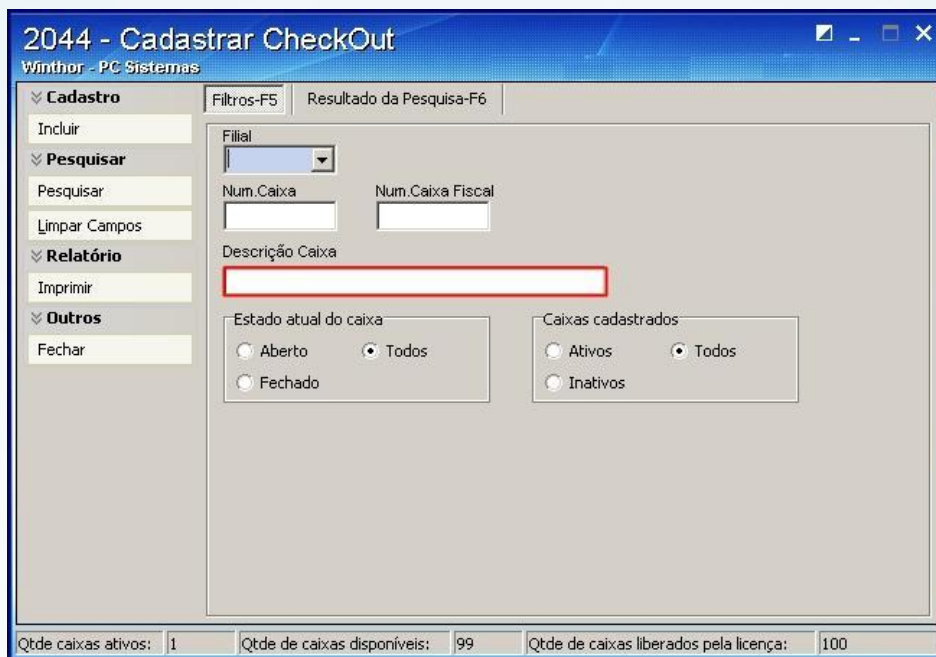
A aba **Filtros F5** é usada para informar os dados para pesquisa;



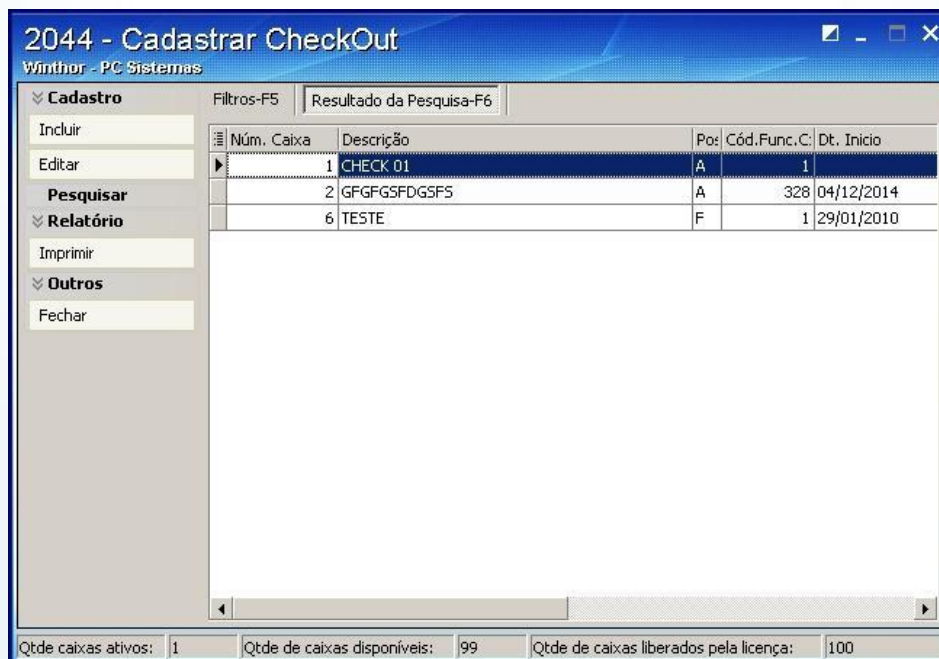
A caixa **Num Caixa** informa o número da caixa desejado;



A caixa **Descrição Caixa** informa a descrição do caixa – nome do caixa/Checkout;



1.2) Preencha os filtros e campos e clique **Pesquisar**;

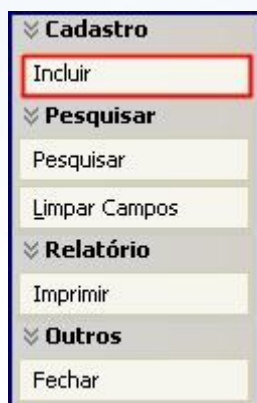


| Núm. Caixa | Descrição | Pos | Cód. Func. C. | Dt. Inicio |
|------------|--------------|-----|---------------|------------|
| 1 | CHECK 01 | A | 1 | |
| 2 | GFSGSFDGGSF5 | A | 328 | 04/12/2014 |
| 6 | TESTE | F | 1 | 29/01/2010 |

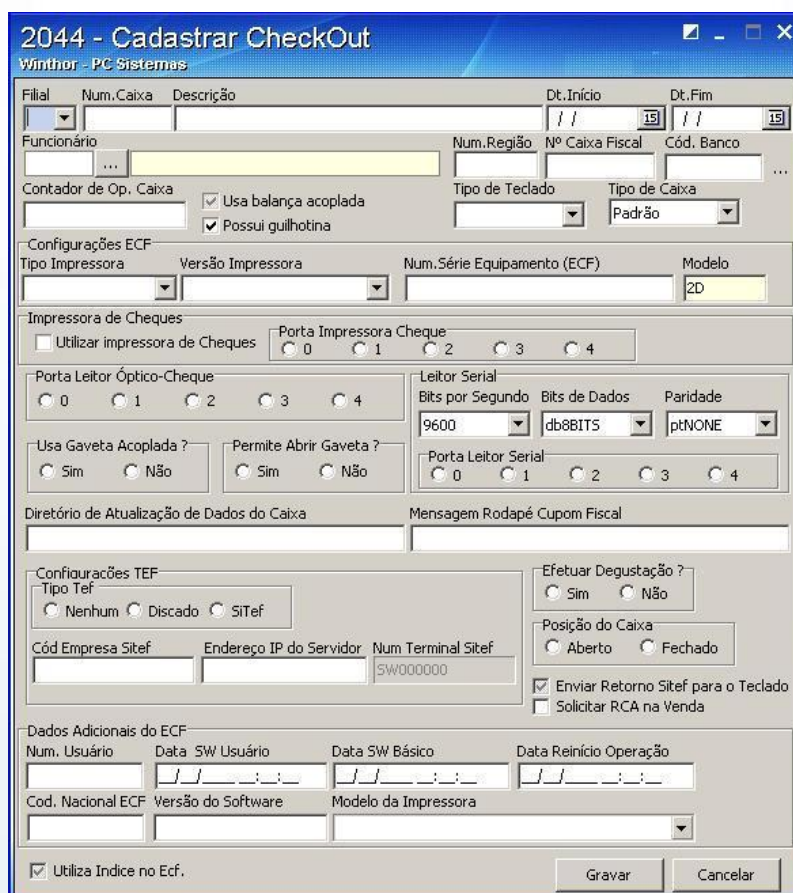
Observação: caso deseje fazer uma pesquisa completa de todos os caixas, pressione **F6**.

2. Cadastro

2.1) Na página inicial da rotina **2044** pressione **Incluir**;



Observação: será apresentada a seguinte tela:



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num. Caixa: [] Descrição: [] Dt. Início: [] [] [] [] [] Dt. Fim: [] [] [] []

Funcionário: [] Num. Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: []

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] Num. Série Equipamento (ECF): [] Modelo: []

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques

Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial

Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não

Permite Abrir Gaveta? Sim Não

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: [] Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: []

Configurações TEF

Tipo Tef: Nenhum Discado Sitef

Cód Empresa Sitef: [] Endereço IP do Servidor: [] Num Terminal Sitef: [SW000000]

Efetuar Degustação? Sim Não

Posição do Caixa: Aberto Fechado

Enviar Retorno Sitef para o Teclado Solicitar RCA na Venda

Dados Adicionais do ECF

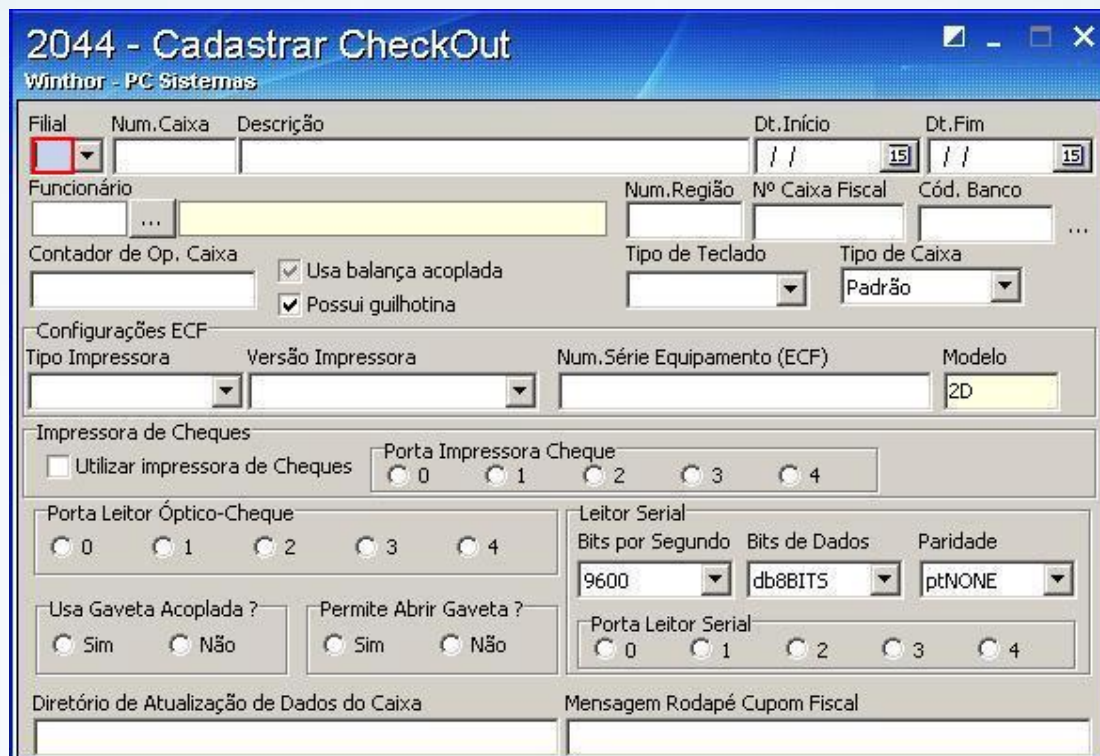
Num. Usuário: [] Data SW Usuário: [] [] [] [] [] Data SW Básico: [] [] [] [] [] Data Reinício Operação: [] [] [] [] []

Cod. Nacional ECF: [] Versão do Software: [] Modelo da Impressora: []

Utiliza Índice no Ecf.

Gravar Cancelar

2.2) Informe a filial do caixa no campo **Filial**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [Red Box] Num.Caixa: [] Descrição: [] Dt.Início: [/ / 15] Dt.Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num.Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] Num.Série Equipamento (ECF): [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques

Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial

Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

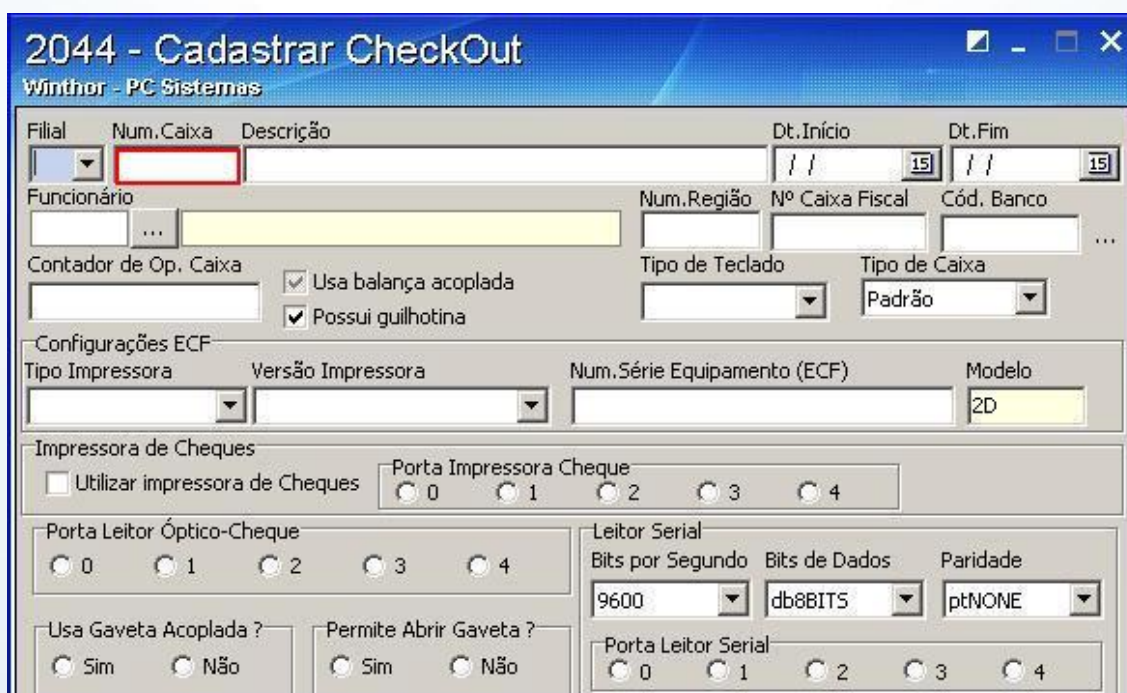
Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não

Permite Abrir Gaveta? Sim Não

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: [] Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: []

2.3) Informe o Número do caixa no campo **Num. Caixa**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num.Caixa: [Red Box] Descrição: [] Dt.Início: [/ / 15] Dt.Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num.Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] Num.Série Equipamento (ECF): [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques

Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial

Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não

Permite Abrir Gaveta? Sim Não

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: [] Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: []

© Todos os direitos reservados. – PC Sistemas – v. 1.0- Data: 22/12/2014 Página 8 de 27

2.4) Informe o nome/descrição para o caixa/checkout no campo **Descrição**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] **Descrição:** [input highlighted in red] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] Num.Região: [input] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

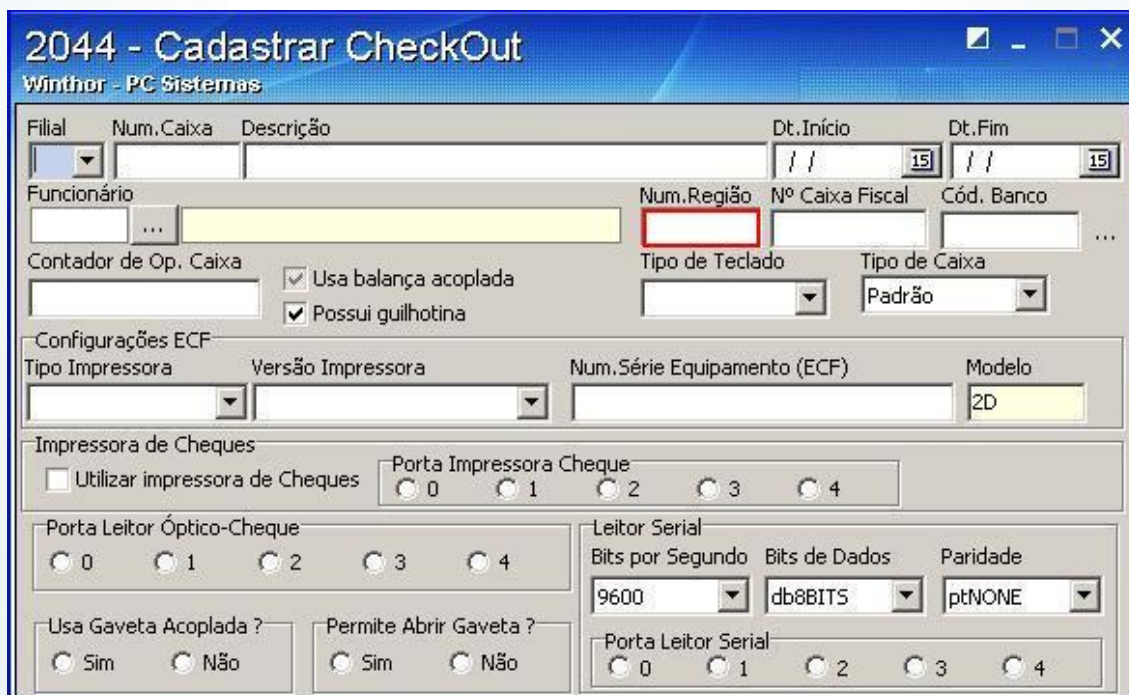
Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [input] Bits de Dados: [input] Paridade: [input]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.5) Informe o Número da Região no campo **Num.Região**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] Descrição: [input] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] **Num.Região:** [input highlighted in red] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [input] Bits de Dados: [input] Paridade: [input]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.6) Defina um funcionário para o caixa no campo **Funcionário**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] Descrição: [input] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] Num.Região: [input] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

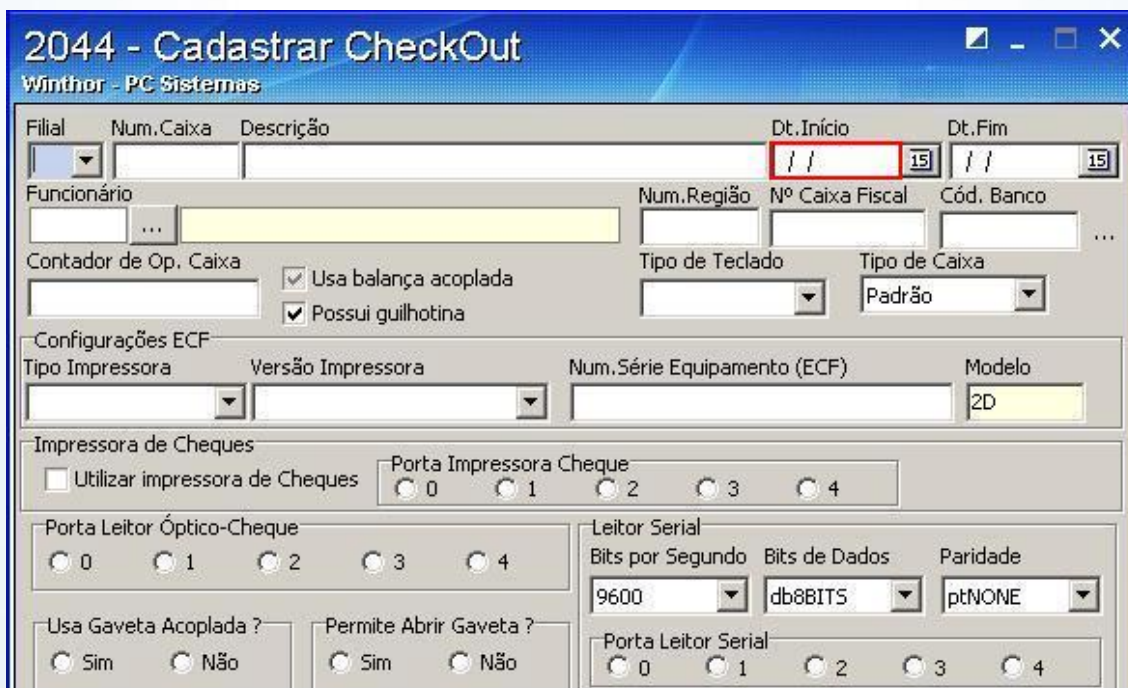
Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [input] Bits de Dados: [input] Paridade: [input]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.7) Informe a data de início das operações do novo caixa no campo **Dt.Início**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] Descrição: [input] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] Num.Região: [input] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

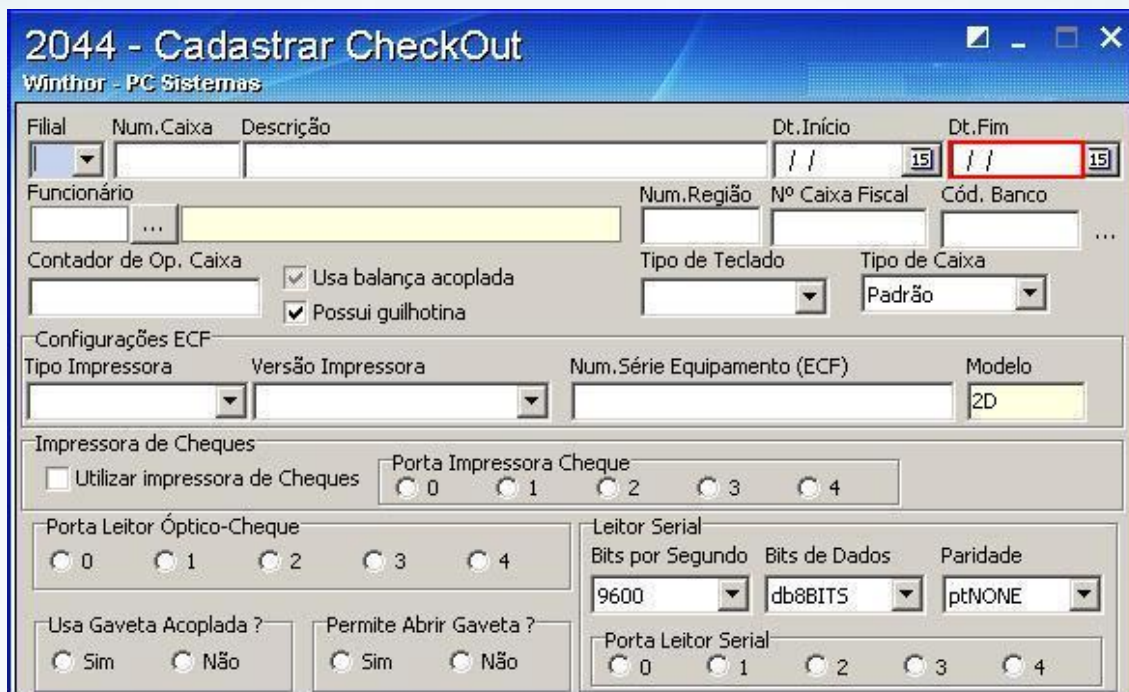
Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [input] Bits de Dados: [input] Paridade: [input]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.8) Informe a data de finalização das atividades do caixa no campo **Dt.Fim**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [text] Descrição: [text] Dt.Início: [date] Dt.Fim: [date]

Funcionário: [text] Num.Região: [text] Nº Caixa Fiscal: [text] Cód. Banco: [text]

Contador de Op. Caixa: [text] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [text] Modelo: [text]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

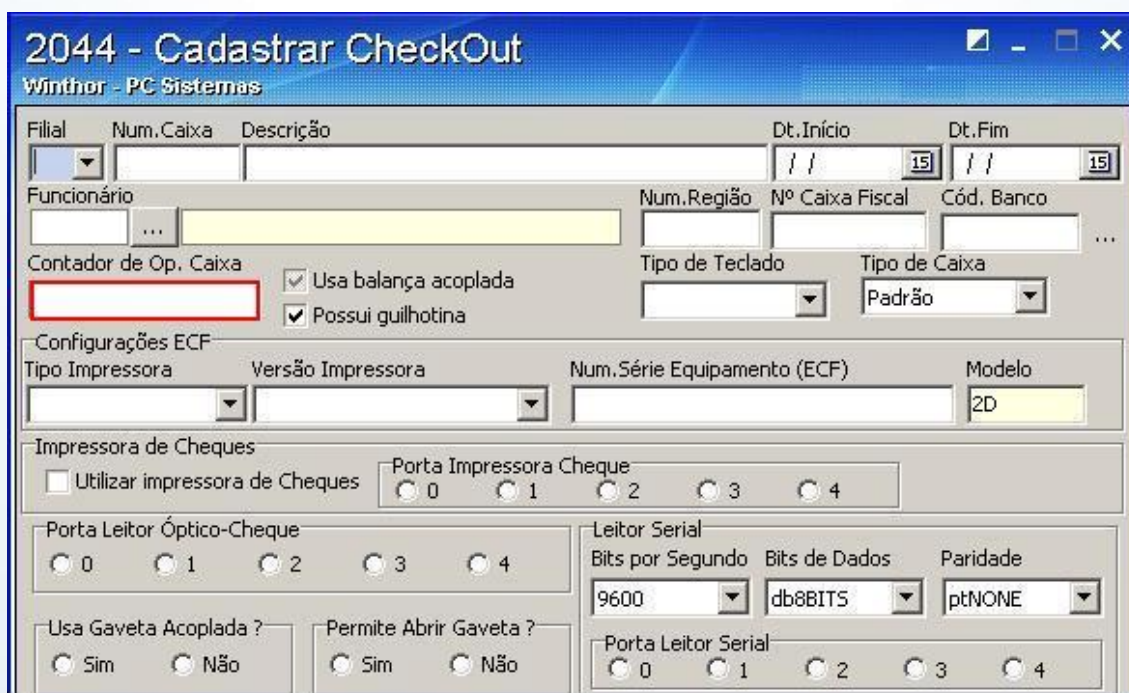
Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [dropdown] Bits de Dados: [dropdown] Paridade: [dropdown]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.9) Informe o contador de operador caixa – utilizado em versões no **campo Contador de Op. Caixa**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [text] Descrição: [text] Dt.Início: [date] Dt.Fim: [date]

Funcionário: [text] Num.Região: [text] Nº Caixa Fiscal: [text] Cód. Banco: [text]

Contador de Op. Caixa: [text] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Configurações ECF
Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [text] Modelo: [text]

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

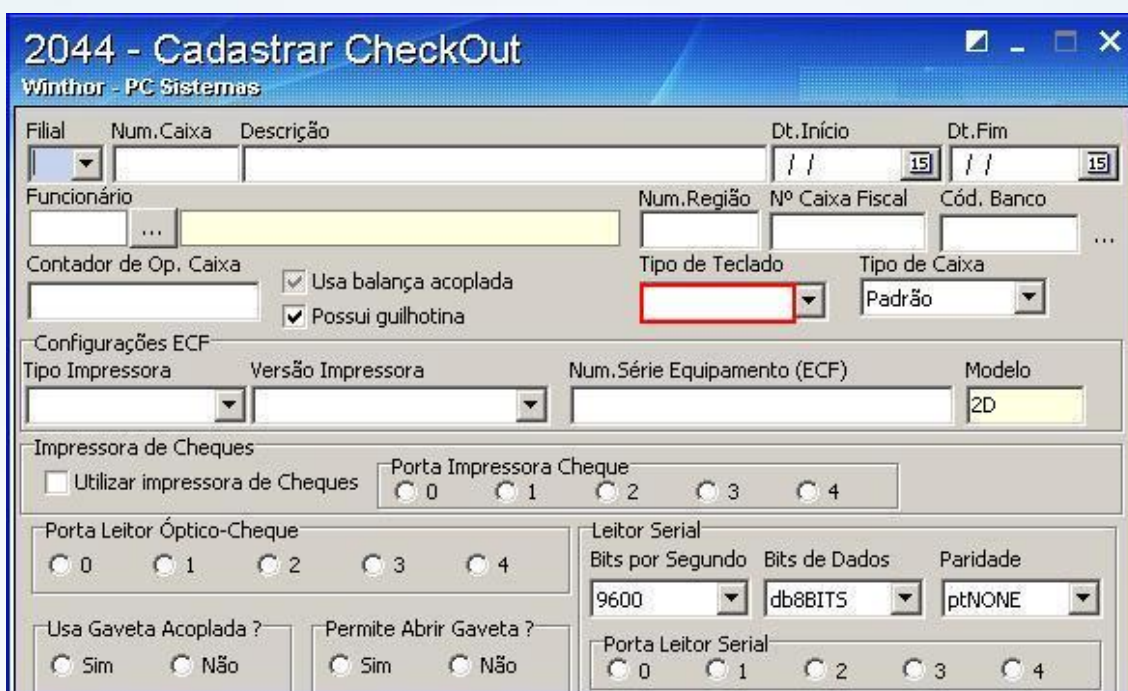
Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Leitor Serial
Bits por Segundo: [dropdown] Bits de Dados: [dropdown] Paridade: [dropdown]

Porta Leitor Serial: [radio 0] [radio 1] [radio 2] [radio 3] [radio 4]

Usa Gaveta Acoplada? [radio Sim] [radio Não] Permite Abrir Gaveta? [radio Sim] [radio Não]

2.10) Informe a marca do teclado reduzido no campo **Tipo Teclado**;



The screenshot shows the '2044 - Cadastrar CheckOut' window with the following fields and options:

- Filial:** Dropdown menu.
- Num. Caixa:** Text field.
- Descrição:** Text field.
- Dt. Início:** Date field (// / 19).
- Dt. Fim:** Date field (// / 19).
- Funcionário:** Text field with a search icon.
- Num. Região:** Text field.
- Nº Caixa Fiscal:** Text field.
- Cód. Banco:** Text field with a search icon.
- Contador de Op. Caixa:** Text field.
- Usa balança acoplada
- Possui guilhotina
- Tipo de Teclado:** Dropdown menu (highlighted with a red box).
- Tipo de Caixa:** Dropdown menu (Padrão).
- Configurações ECF:**
 - Tipo Impressora:** Dropdown menu.
 - Versão Impressora:** Dropdown menu.
 - Num. Série Equipamento (ECF):** Text field.
 - Modelo:** Text field (2D).
- Impressora de Cheques:**
 - Utilizar impressora de Cheques
 - Porta Impressora Cheque:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Porta Leitor Óptico-Cheque:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Leitor Serial:**
 - Bits por Segundo:** 9600
 - Bits de Dados:** db8BITS
 - Paridade:** ptNONE
- Porta Leitor Serial:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Usa Gaveta Acoplada ?** Radio buttons Sim, Não.
- Permite Abrir Gaveta ?** Radio buttons Sim, Não.

2.11) Informe qual o código de banco para o processo de pagamento por estorno da fatura da bandeira Siscred – usado em processo específico, no campo **Cód. Banco**;



The screenshot shows the '2044 - Cadastrar CheckOut' window with the following fields and options:

- Filial:** Dropdown menu.
- Num. Caixa:** Text field.
- Descrição:** Text field.
- Dt. Início:** Date field (// / 19).
- Dt. Fim:** Date field (// / 19).
- Funcionário:** Text field with a search icon.
- Num. Região:** Text field.
- Nº Caixa Fiscal:** Text field.
- Cód. Banco:** Text field (highlighted with a red box).
- Contador de Op. Caixa:** Text field.
- Usa balança acoplada
- Possui guilhotina
- Tipo de Teclado:** Dropdown menu.
- Tipo de Caixa:** Dropdown menu (Padrão).
- Configurações ECF:**
 - Tipo Impressora:** Dropdown menu.
 - Versão Impressora:** Dropdown menu.
 - Num. Série Equipamento (ECF):** Text field.
 - Modelo:** Text field (2D).
- Impressora de Cheques:**
 - Utilizar impressora de Cheques
 - Porta Impressora Cheque:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Porta Leitor Óptico-Cheque:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Leitor Serial:**
 - Bits por Segundo:** 9600
 - Bits de Dados:** db8BITS
 - Paridade:** ptNONE
- Porta Leitor Serial:** Radio buttons 0, 1, 2, 3, 4.
- Usa Gaveta Acoplada ?** Radio buttons Sim, Não.
- Permite Abrir Gaveta ?** Radio buttons Sim, Não.

2.12) Marque qual o fabricante da impressora fiscal que ficará neste caixa no campo **Tipo Impressora**;



The screenshot shows the '2044 - Cadastrar CheckOut' window with the following fields and options:

- Filial:** Dropdown menu.
- Num. Caixa:** Text field.
- Descrição:** Text field.
- Dt. Início:** Date field (// / 15).
- Dt. Fim:** Date field (// / 15).
- Funcionário:** Text field with a search icon.
- Num. Região:** Text field.
- Nº Caixa Fiscal:** Text field.
- Cód. Banco:** Text field with a search icon.
- Contador de Op. Caixa:** Text field.
- Usa balança acoplada
- Possui guilhotina
- Tipo de Teclado:** Dropdown menu.
- Tipo de Caixa:** Dropdown menu (Padrão).
- Configurações ECF:**
 - Tipo Impressora:** Dropdown menu (highlighted with a red box).
 - Versão Impressora:** Dropdown menu.
 - Num. Série Equipamento (ECF):** Text field.
 - Modelo:** Text field (2D).
- Impressora de Cheques:**
 - Utilizar impressora de Cheques
 - Porta Impressora Cheque:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Porta Leitor Óptico-Cheque:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Leitor Serial:**
 - Bits por Segundo:** Dropdown menu (9600).
 - Bits de Dados:** Dropdown menu (db8BITS).
 - Paridade:** Dropdown menu (ptNONE).
- Porta Leitor Serial:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Usa Gaveta Acoplada?:** Radio buttons (Sim, Não).
- Permite Abrir Gaveta?:** Radio buttons (Sim, Não).

2.13) Informe o número de Série da impressora fiscal no campo **Num. Série Equipamento (ECF)**;



The screenshot shows the '2044 - Cadastrar CheckOut' window with the following fields and options:

- Filial:** Dropdown menu.
- Num. Caixa:** Text field.
- Descrição:** Text field.
- Dt. Início:** Date field (// / 15).
- Dt. Fim:** Date field (// / 15).
- Funcionário:** Text field with a search icon.
- Num. Região:** Text field.
- Nº Caixa Fiscal:** Text field.
- Cód. Banco:** Text field with a search icon.
- Contador de Op. Caixa:** Text field.
- Usa balança acoplada
- Possui guilhotina
- Tipo de Teclado:** Dropdown menu.
- Tipo de Caixa:** Dropdown menu (Padrão).
- Configurações ECF:**
 - Tipo Impressora:** Dropdown menu.
 - Versão Impressora:** Dropdown menu.
 - Num. Série Equipamento (ECF):** Text field (highlighted with a red box).
 - Modelo:** Text field (2D).
- Impressora de Cheques:**
 - Utilizar impressora de Cheques
 - Porta Impressora Cheque:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Porta Leitor Óptico-Cheque:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Leitor Serial:**
 - Bits por Segundo:** Dropdown menu (9600).
 - Bits de Dados:** Dropdown menu (db8BITS).
 - Paridade:** Dropdown menu (ptNONE).
- Porta Leitor Serial:** Radio buttons (0, 1, 2, 3, 4).
- Usa Gaveta Acoplada?:** Radio buttons (Sim, Não).
- Permite Abrir Gaveta?:** Radio buttons (Sim, Não).

2.14) Informe o modelo da impressora no campo **Modelo**;

Observações: os presentes dados devem estar coerentes com os dados contidos na impressora fiscal, caso contrário serão exibidos erros de perda de comunicação com a impressora fiscal.



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] Descrição: [input] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] Num.Região: [input] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Possui guilhotina

Configurações ECF

Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input] **2D**

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

Leitor Serial: Bits por Segundo: [input] 9600 Bits de Dados: [input] db8BITS Paridade: [input] ptNONE

Usa Gaveta Acoplada?: [radio] Sim [radio] Não Permite Abrir Gaveta?: [radio] Sim [radio] Não

Porta Leitor Serial: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

2.15) Marque qual o fabricante da impressora fiscal que ficará neste caixa no campo **Tipo Impressora**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [dropdown] Num.Caixa: [input] Descrição: [input] Dt.Início: [input] Dt.Fim: [input]

Funcionário: [input] Num.Região: [input] Nº Caixa Fiscal: [input] Cód. Banco: [input]

Contador de Op. Caixa: [input] Usa balança acoplada Tipo de Teclado: [dropdown] Tipo de Caixa: [dropdown]

Possui guilhotina

Configurações ECF

Tipo Impressora: [dropdown] Versão Impressora: [dropdown] Num.Série Equipamento (ECF): [input] Modelo: [input] 2D

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

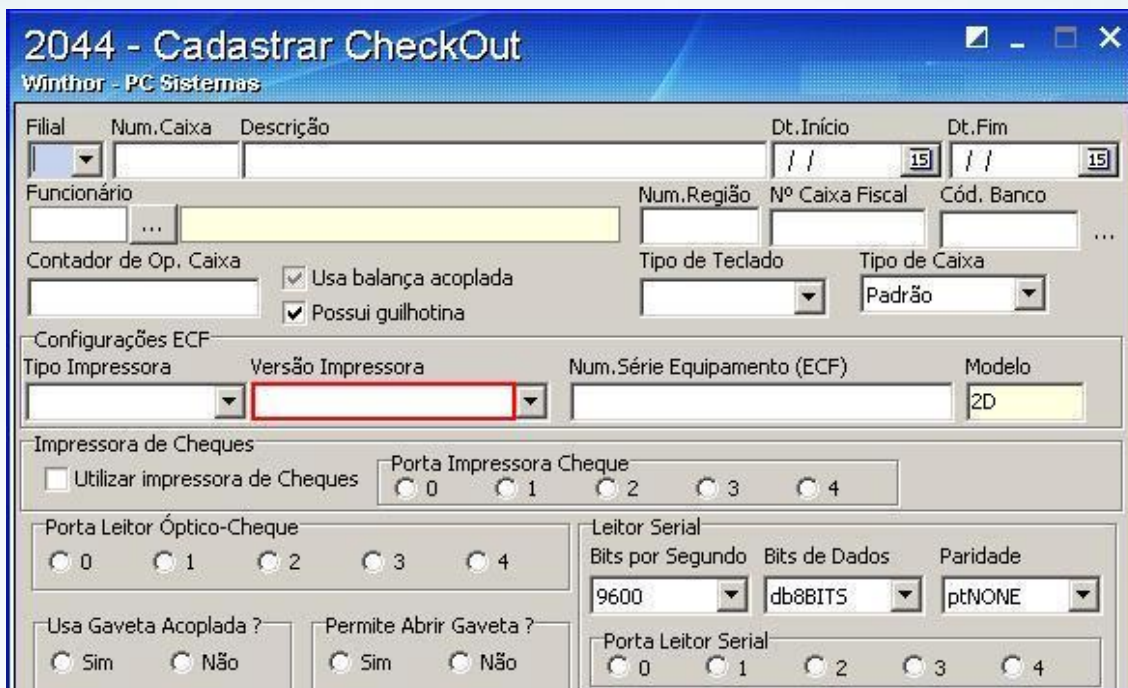
Leitor Serial: Bits por Segundo: [input] 9600 Bits de Dados: [input] db8BITS Paridade: [input] ptNONE

Usa Gaveta Acoplada?: [radio] Sim [radio] Não Permite Abrir Gaveta?: [radio] Sim [radio] Não

Porta Leitor Serial: [radio] 0 [radio] 1 [radio] 2 [radio] 3 [radio] 4

© Todos os direitos reservados. – PC Sistemas – v. 1.0- Data: 22/12/2014 Página 14 de 27

2.16) Informe a versão da impressora de cheque no campo **Versão Impressora**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num. Caixa: [] Descrição: [] Dt. Início: [/ / 15] Dt. Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num. Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] **Versão Impressora**: [] Num. Série Equipamento (ECF): [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

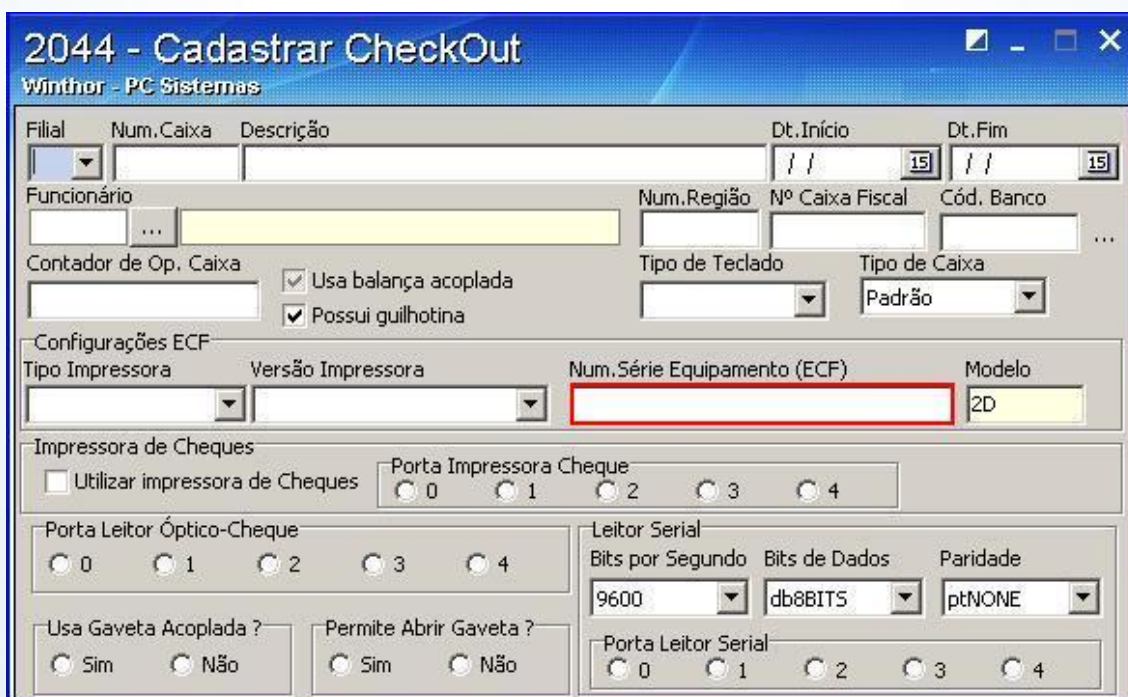
Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial: Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não Permite Abrir Gaveta? Sim Não

2.17) Informe qual a porta serial COM a qual a impressora de cheques está conectada no campo **Porta Impressora Cheque (ECF)**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num. Caixa: [] Descrição: [] Dt. Início: [/ / 15] Dt. Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num. Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] **Num. Série Equipamento (ECF)**: [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques **Porta Impressora Cheque**: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial: Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

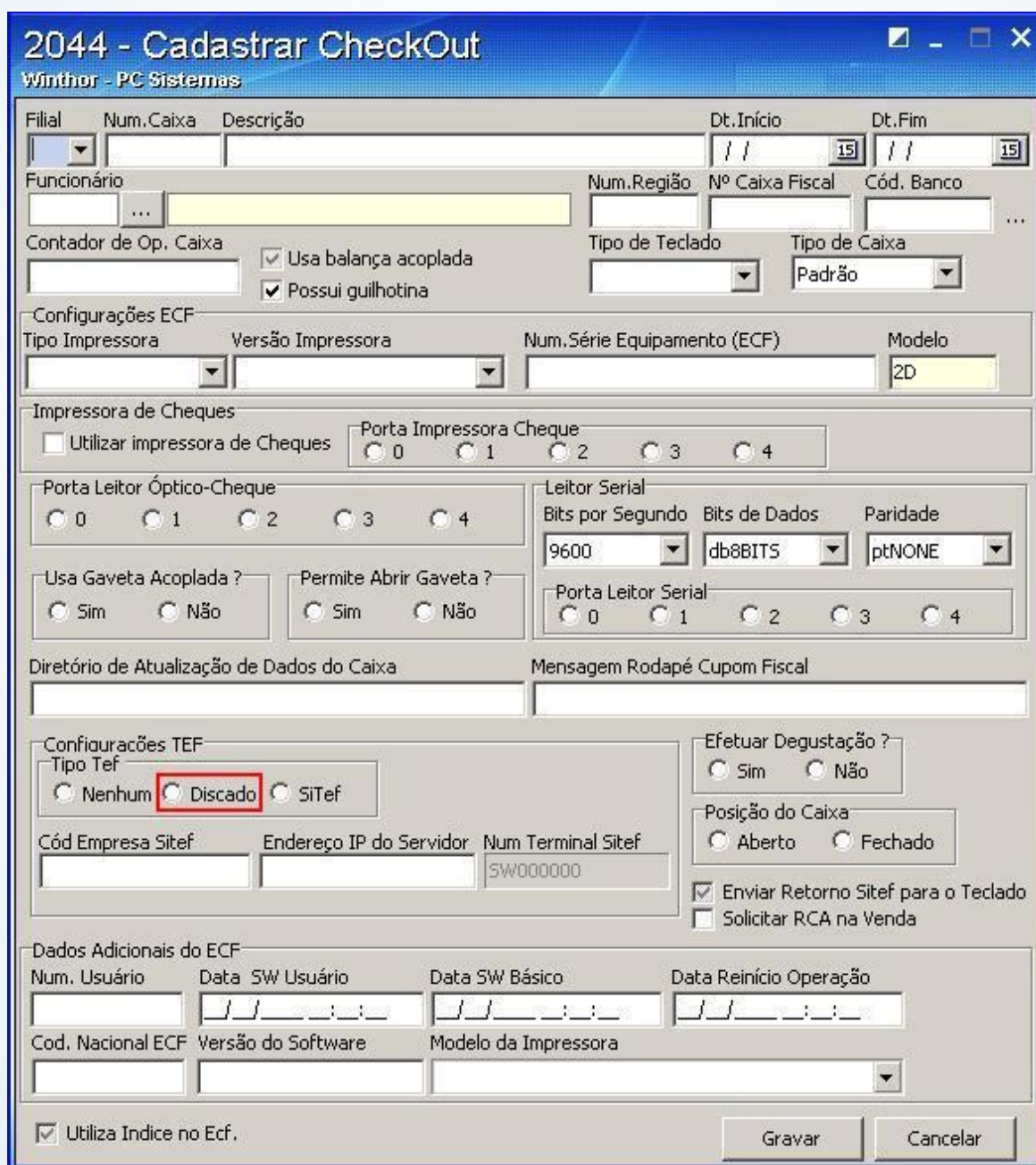
Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não Permite Abrir Gaveta? Sim Não

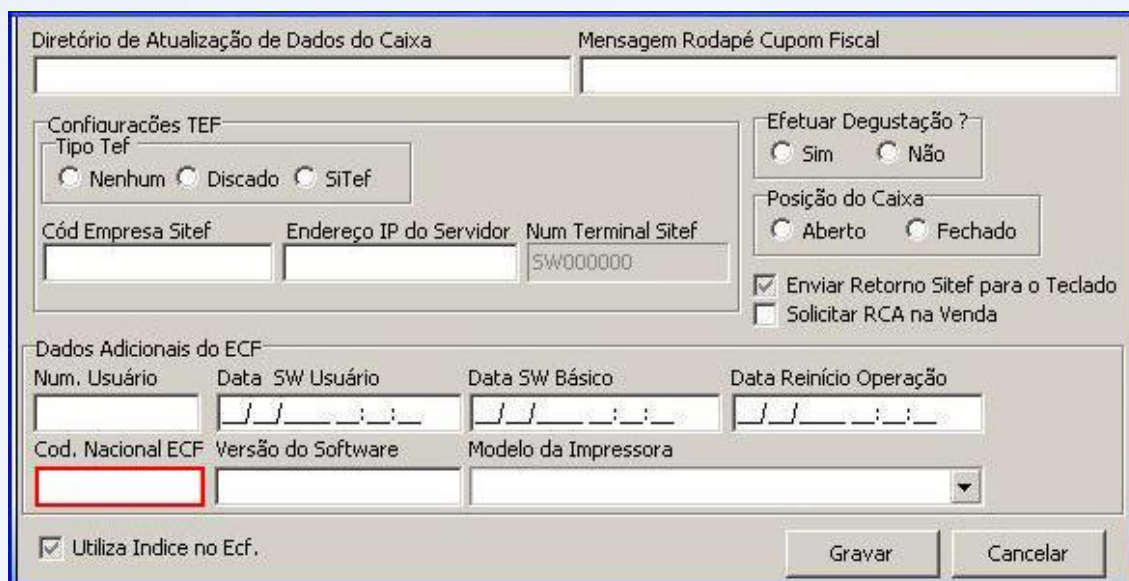
3. Configuração Tef

3.1) Preencha os campos segundo necessidade;

O campo **Discado** é usado para TEF Discado (Pay & Go, Tef Dial) – Usa conexão dedicada para efetuar a transação;



3.2) Informe o código da empresa Sitef no campo **Cód Empresa Sitef**;



Diretório de Atualização de Dados do Caixa Mensagem Rodapé Cupom Fiscal

Configurações TEF
 Tipo Tef
 Nenhum Discado SiTef

Efetuar Degustação ?
 Sim Não

Posição do Caixa
 Aberto Fechado

Cód Empresa Sitef Endereço IP do Servidor Num Terminal Sitef
 SW000000

Enviar Retorno Sitef para o Teclado
 Solicitar RCA na Venda

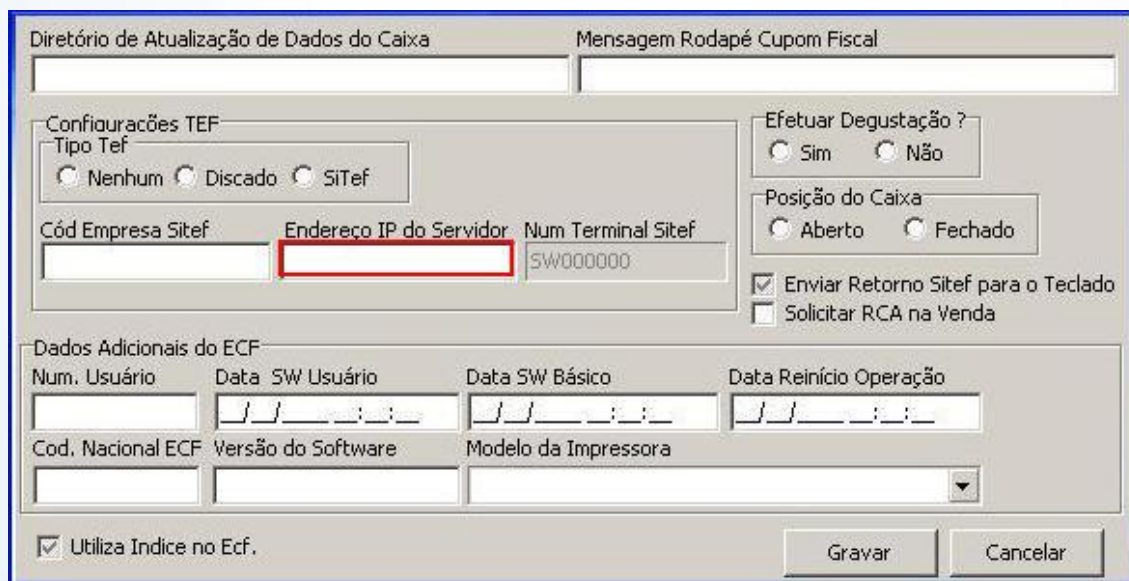
Dados Adicionais do ECF
 Num. Usuário Data SW Usuário Data SW Básico Data Reinício Operação

Cod. Nacional ECF Versão do Software Modelo da Impressora

Utiliza Índice no Ecf.

Gravar Cancelar

3.3) Informe o endereço IP do Servidor Sitef no campo **Endereço IP do Servidor**;



Diretório de Atualização de Dados do Caixa Mensagem Rodapé Cupom Fiscal

Configurações TEF
 Tipo Tef
 Nenhum Discado SiTef

Efetuar Degustação ?
 Sim Não

Posição do Caixa
 Aberto Fechado

Cód Empresa Sitef Endereço IP do Servidor Num Terminal Sitef
 SW000000

Enviar Retorno Sitef para o Teclado
 Solicitar RCA na Venda

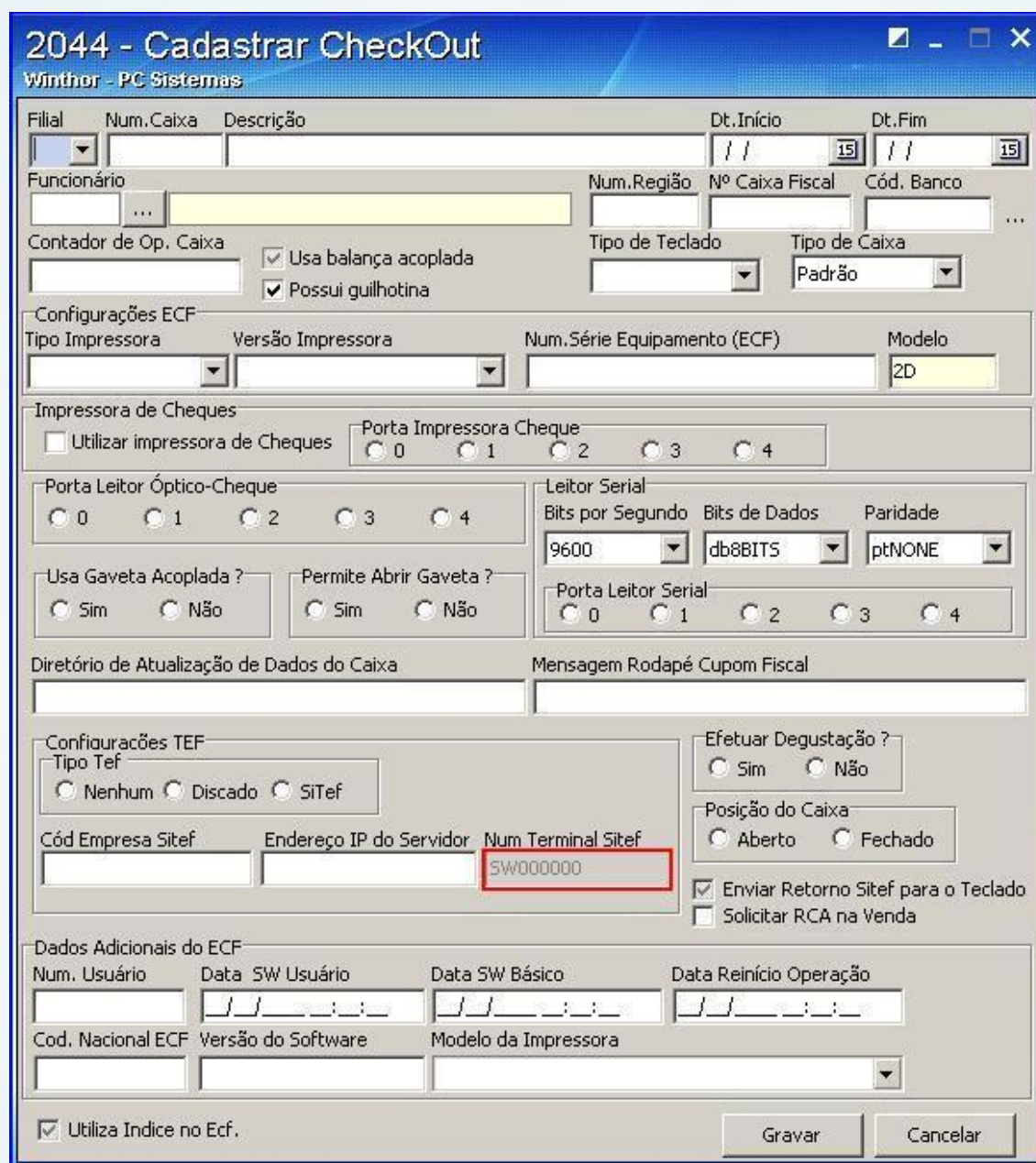
Dados Adicionais do ECF
 Num. Usuário Data SW Usuário Data SW Básico Data Reinício Operação

Cod. Nacional ECF Versão do Software Modelo da Impressora

Utiliza Índice no Ecf.

Gravar Cancelar

3.4) No campo **Num Terminal Sitef** será informado SW e o número do caixa;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num. Caixa: [] Descrição: [] Dt. Início: [/ / 15] Dt. Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num. Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] Num. Série Equipamento (ECF): [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques

Porta Impressora Cheque: [0] [1] [2] [3] [4]

Porta Leitor Óptico-Cheque: [0] [1] [2] [3] [4]

Leitor Serial

Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

Porta Leitor Serial: [0] [1] [2] [3] [4]

Usa Gaveta Acoplada? [Sim] [Não] Permite Abrir Gaveta? [Sim] [Não]

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: [] Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: []

Configurações TEF

Tipo Tef: [Nenhum] [Discado] [SiTef]

Efetuar Degustação? [Sim] [Não]

Posição do Caixa: [Aberto] [Fechado]

Cód Empresa Sitef: [] Endereço IP do Servidor: [] Num Terminal Sitef: [SW000000]

Enviar Retorno Sitef para o Teclado Solicitar RCA na Venda

Dados Adicionais do ECF

Num. Usuário: [] Data SW Usuário: [/ /] Data SW Básico: [/ /] Data Reinício Operação: [/ /]

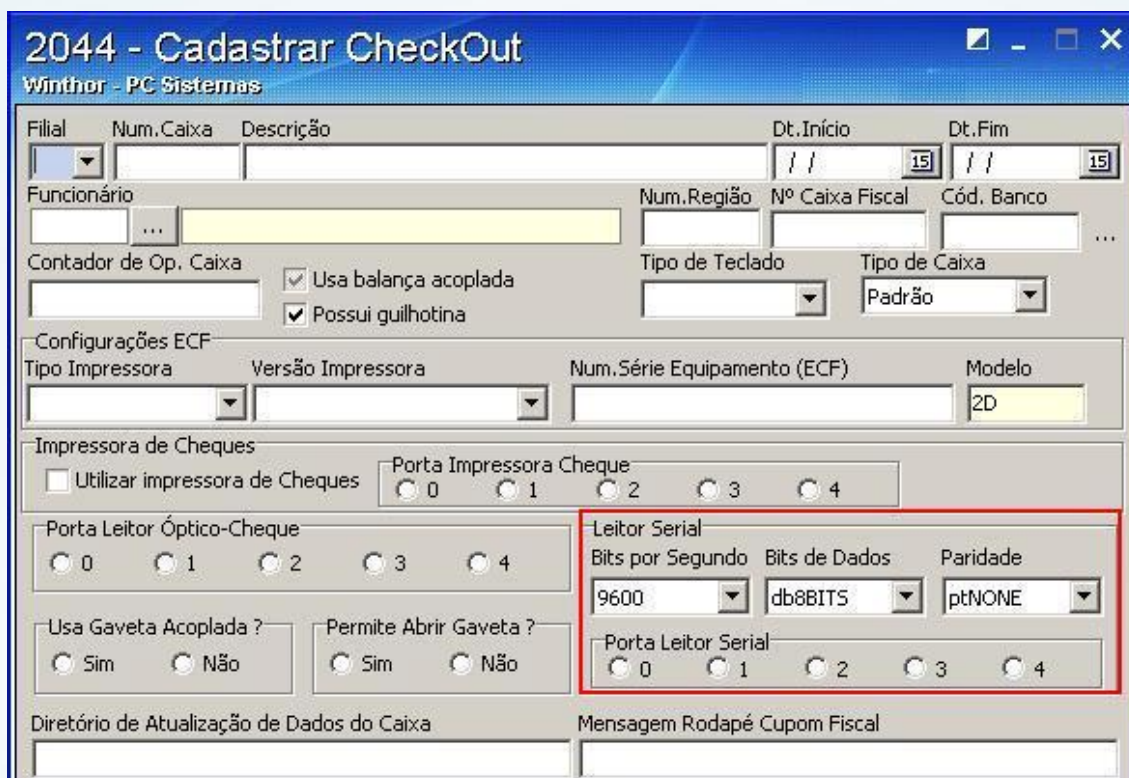
Cod. Nacional ECF: [] Versão do Software: [] Modelo da Impressora: []

Utiliza Índice no Ecf.

[Gravar] [Cancelar]

Observação: O Winthor está homologado atualmente para o Sitef, cuja desenvolvedora é a Software Express.

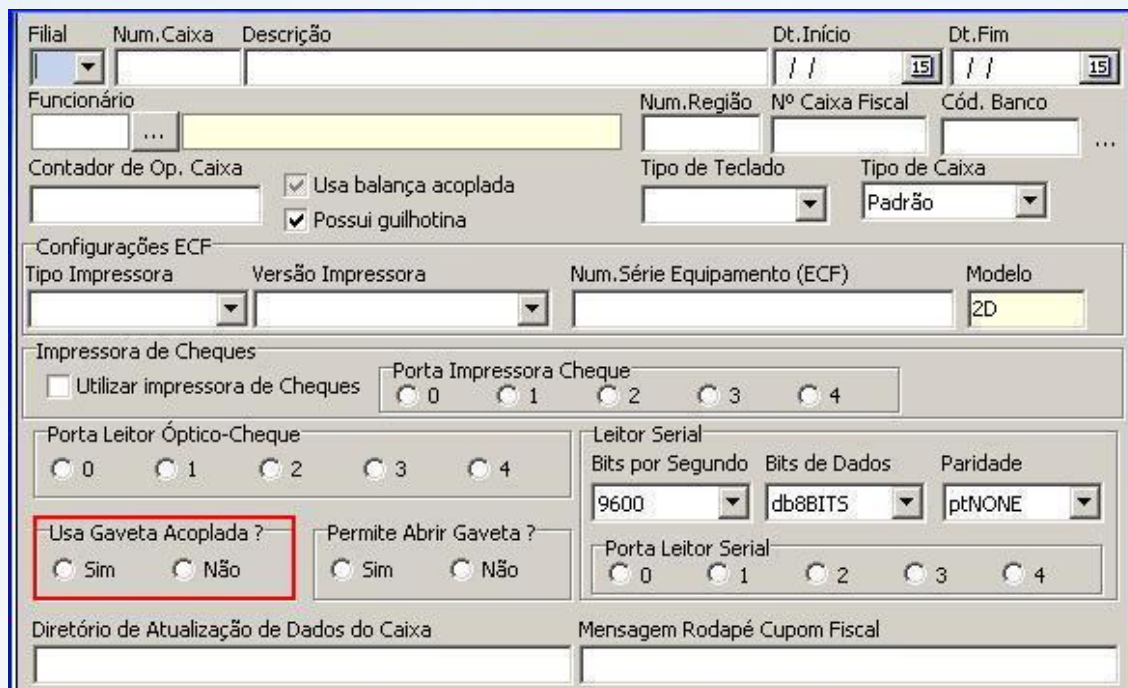
4. Leitor Serial



- 4.1) O campo **Bits por segundo** indica qual velocidade da porta serial o leitor está conectado;
- 4.2) O campo **Bits por dados** informa a velocidade de bits de dados;
- 4.3) O campo **Porta Leitor Serial** informa qual a porta serial (COM) que o leitor de código de barras está conectado;
- 4.4) Informe qual a porta serial (COM) o leitor de cheques está conectado no campo **Porta Leitor Ótico-Cheques**;

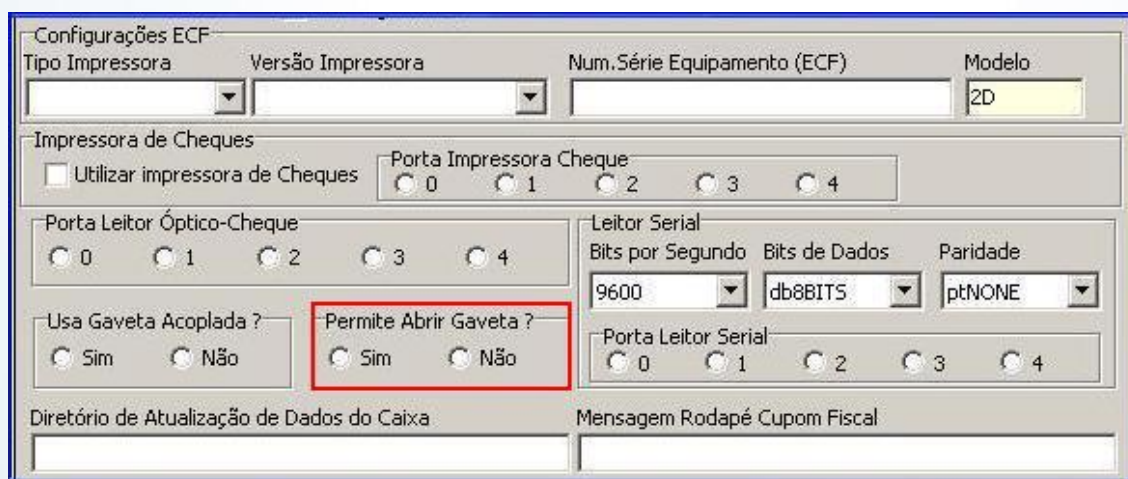


4.5) Informe se usa gaveta acoplada no campo **Usa Gaveta Acoplada?**;



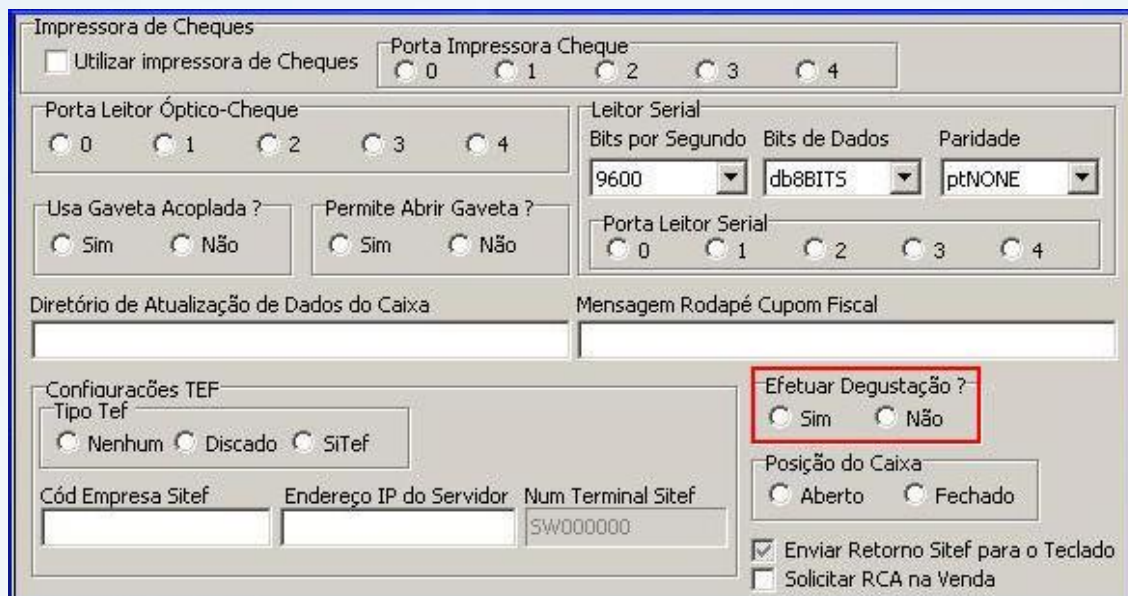
The screenshot shows a software interface for checkout registration. The 'Configurações ECF' section includes fields for 'Tipo Impressora', 'Versão Impressora', 'Num.Série Equipamento (ECF)', and 'Modelo' (set to 2D). Below this is the 'Impressora de Cheques' section with a checkbox for 'Utilizar impressora de Cheques' and radio buttons for 'Porta Impressora Cheque' (0-4). The 'Porta Leitor Óptico-Cheque' section has radio buttons (0-4). The 'Leitor Serial' section has dropdowns for 'Bits por Segundo' (9600), 'Bits de Dados' (db8BITS), and 'Paridade' (ptNONE). The 'Porta Leitor Serial' section has radio buttons (0-4). The 'Usa Gaveta Acoplada?' field is highlighted with a red box, with the 'Sim' radio button selected. The 'Permite Abrir Gaveta?' field has 'Sim' and 'Não' radio buttons. At the bottom, there are text boxes for 'Diretório de Atualização de Dados do Caixa' and 'Mensagem Rodapé Cupom Fiscal'.

4.6) Informe se permitirá ou não abrir a gaveta de dinheiro acoplada à impressora fiscal na caixa **Permite Abrir Gaveta?**;



This screenshot is a zoomed-in view of the 'Configurações ECF' section of the form. It shows the 'Impressora de Cheques' section with the 'Utilizar impressora de Cheques' checkbox unchecked and 'Porta Impressora Cheque' set to 0. The 'Porta Leitor Óptico-Cheque' section has radio buttons (0-4). The 'Leitor Serial' section has dropdowns for 'Bits por Segundo' (9600), 'Bits de Dados' (db8BITS), and 'Paridade' (ptNONE). The 'Porta Leitor Serial' section has radio buttons (0-4). The 'Usa Gaveta Acoplada?' field has 'Sim' and 'Não' radio buttons. The 'Permite Abrir Gaveta?' field is highlighted with a red box, with the 'Sim' radio button selected. The 'Diretório de Atualização de Dados do Caixa' and 'Mensagem Rodapé Cupom Fiscal' text boxes are visible at the bottom.

4.7) Informe se efetuará a degustação ou não no campo **Efetuar Degustação?**;



Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial: Bits por Segundo: 9600 Bits de Dados: db8BITS Paridade: ptNONE

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não Permite Abrir Gaveta? Sim Não

Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: _____ Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: _____

Configurações TEF
 Tipo Tef: Nenhum Discado SiTef

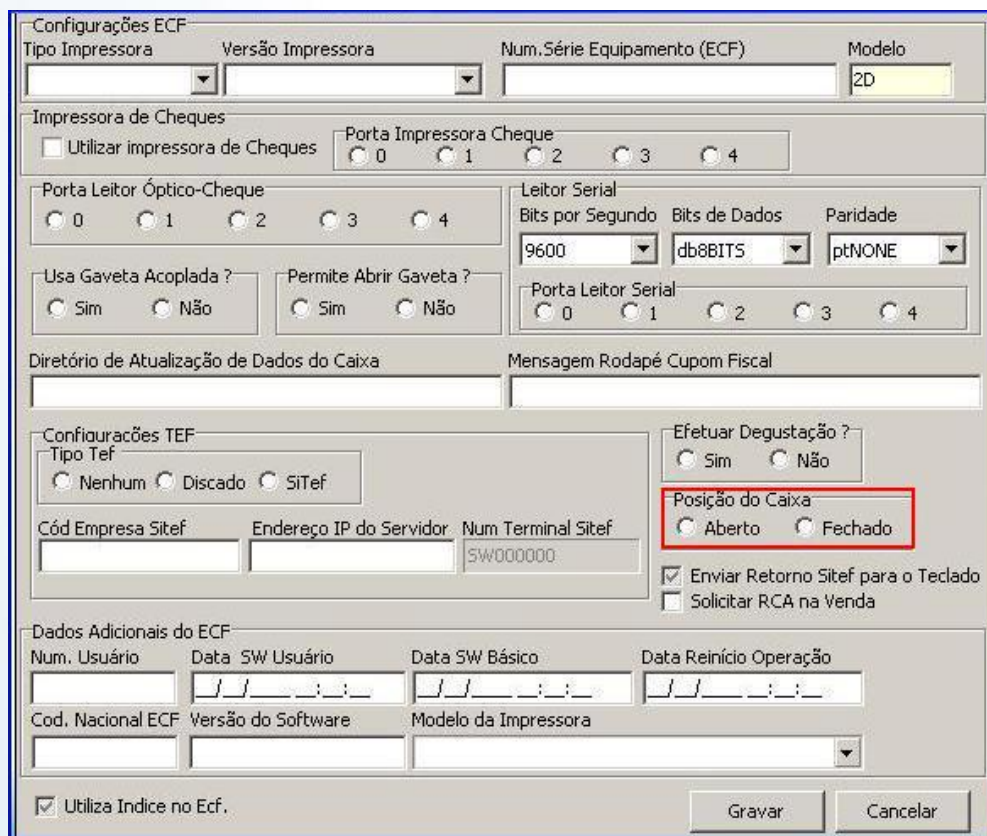
Cód Empresa Sitef: _____ Endereço IP do Servidor: _____ Num Terminal Sitef: SW000000

Efetuar Degustação?
 Sim Não

Posição do Caixa: Aberto Fechado

Enviar Retorno Sitef para o Teclado
 Solicitar RCA na Venda

4.8) Informe se o caixa ficará **Aberto** ou **Fechado** na caixa **Posição do Caixa**;



Configurações ECF
 Tipo Impressora: _____ Versão Impressora: _____ Num.Série Equipamento (ECF): _____ Modelo: 2D

Impressora de Cheques
 Utilizar impressora de Cheques Porta Impressora Cheque: 0 1 2 3 4

Porta Leitor Óptico-Cheque: 0 1 2 3 4

Leitor Serial: Bits por Segundo: 9600 Bits de Dados: db8BITS Paridade: ptNONE

Usa Gaveta Acoplada? Sim Não Permite Abrir Gaveta? Sim Não

Porta Leitor Serial: 0 1 2 3 4

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: _____ Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: _____

Configurações TEF
 Tipo Tef: Nenhum Discado SiTef

Cód Empresa Sitef: _____ Endereço IP do Servidor: _____ Num Terminal Sitef: SW000000

Posição do Caixa
 Aberto Fechado

Enviar Retorno Sitef para o Teclado
 Solicitar RCA na Venda

Dados Adicionais do ECF
 Num. Usuário: _____ Data SW Usuário: ____/____/____ Data SW Básico: ____/____/____ Data Reinício Operação: ____/____/____

Cod. Nacional ECF: _____ Versão do Software: _____ Modelo da Impressora: _____

Utiliza Índice no Ecf.

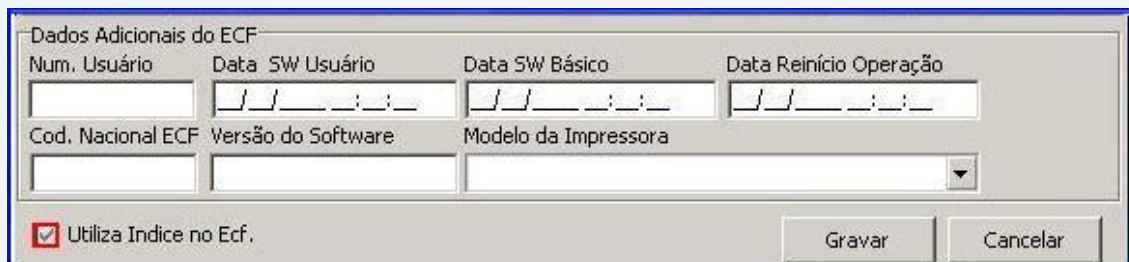
Gravar Cancelar

4.9) Informe uma mensagem para que seja impressa no rodapé do cupom fiscal no campo **Mensagem Rodapé Cupom Fiscal**;

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Contador de Op. Caixa <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Usa balança acoplada <input checked="" type="checkbox"/> Possui guilhotina | Tipo de Teclado <input type="text"/> | Tipo de Caixa Padrão |
| Configurações ECF | | | |
| Tipo Impressora <input type="text"/> | Versão Impressora <input type="text"/> | Num.Série Equipamento (ECF) <input type="text"/> | Modelo 2D |
| Impressora de Cheques | | | |
| <input type="checkbox"/> Utilizar impressora de Cheques | | Porta Impressora Cheque <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | |
| Porta Leitor Óptico-Cheque <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | | Leitor Serial | |
| Bits por Segundo 9600 | | Bits de Dados db8BITS | Paridade ptNONE |
| Usa Gaveta Acoplada ? <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | Permite Abrir Gaveta ? <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | Porta Leitor Serial <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | |
| Diretório de Atualização de Dados do Caixa <input type="text"/> | | Mensagem Rodapé Cupom Fiscal <input type="text"/> | |
| Configurações TEF | | Efetuar Degustação ? <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | |
| Tipo Tef <input type="radio"/> Nenhum <input type="radio"/> Discado <input type="radio"/> SiTef | | Posição do Caixa <input type="radio"/> Aberto <input type="radio"/> Fechado | |
| Cód Empresa Sitef <input type="text"/> | Endereço IP do Servidor <input type="text"/> | Num Terminal Sitef 5W000000 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enviar Retorno Sitef para o Teclado | | <input type="checkbox"/> Solicitar RCA na Venda | |

4.10) Efetue a exportação para os caixas através da rotina **2001 – Export. De Dados p/ Check Out 2075**;

5. Cadastro de índice de formas de pagamento das ECFs



A opção **Utiliza índice no Ecf** fará com que a rotina **2075 – Frente de Caixa** não mais procure a cobrança pelo nome comparando com a descrição da cobrança na rotina **522 – Cadastrar Tipo de Cobrança**, mas sim pela cobrança dela na impressora fiscal;

Observação: o processo de índice não se aplica em impressoras matriciais, caso utilize esse tipo de impressora é necessário realizar o processo através das rotinas **522** e **2044 – Cadastrar Checkout**;

Podemos verificar na imagem abaixo que existe um número de índice para cada meio de pagamento cadastrado na impressora fiscal. Para isso, utilize uma redução Z ou leitura X.

Observação: não tire a redução Z antes do fim do expediente, caso contrário, a impressora será fechada automaticamente, sendo liberada somente no dia posterior.

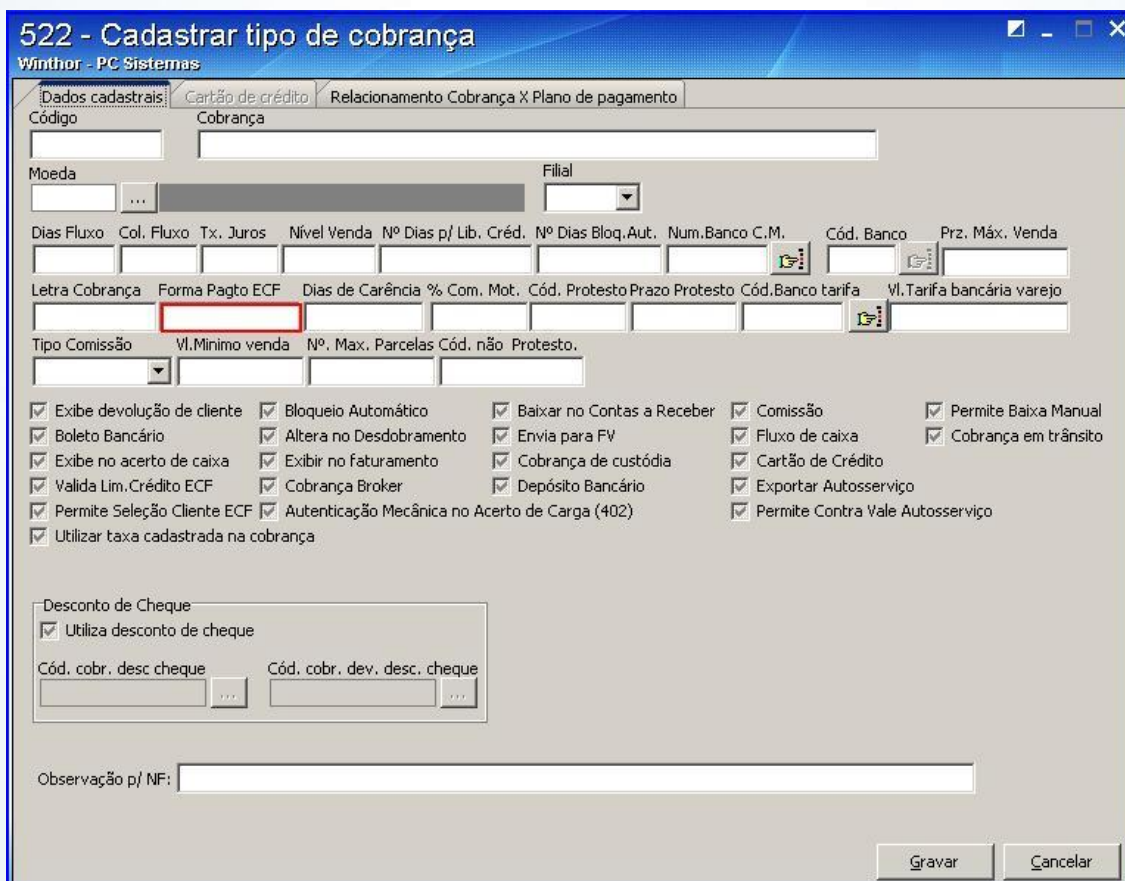
| MEIOS DE PAGAMENTO | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| Nº | Meio de Pagamento | Valor Acumulado (R\$) |
| 1 | Dinheiro | 4726,82 |
| 2 | CHEQUE | 0,00 |
| 3 | CREDITO CLIENTE | 0,00 |
| 4 | DUPLIC CARTEIRA | 0,00 |
| 5 | VISA CRED (V) | 6723,85 |
| 6 | VISA DEB (V) | 4003,98 |
| 7 | MASTER CRED (V) | 4555,56 |
| 8 | MASTER DEB (V) | 2711,35 |
| 9 | AMEX CRED (V) | 145,33 |
| 10 | CABAL CRED (V) | 0,00 |
| 11 | CABAL VALE (V) | 0,00 |
| 12 | VALE CARD (V) | 0,00 |
| 13 | VALE SHOP (V) | 106,21 |
| 14 | VISA PARCELADO2 (V) | 5679,20 |
| 15 | CREDITO CONCEDI (V) | 0,00 |

Essa sequência é individual de cada impressora e o cadastro do índice deve ser feito em cada caixa.

5.1) Atribua um código para cada Índice;

| Índice | Código |
|--------|--------|
| 1 | C01 |
| 2 | C02 |
| 3 | C03 |

Observação: esse código será utilizado na rotina **522** no campo **Forma Pagto ECF**;



522 - Cadastrar tipo de cobrança
Winthor - PC Sistemas

Índice: Código:

Moeda: Filial:

Dias Fluxo: Col. Fluxo: Tx. Juros: Nível Venda: Nº Dias p/ Lib. Créd.: Nº Dias Bloq.Aut.: Num.Banco C.M.: Cód. Banco: Prz. Máx. Venda:

Letra Cobrança: **Forma Pagto ECF**: Dias de Carência: % Com. Mot.: Cód. Protesto: Prazo Protesto: Cód. Banco tarifa: Vl. Tarifa bancária varejo:

Tipo Comissão: Vl. Mínimo venda: Nº. Max. Parcelas: Cód. não Protesto:

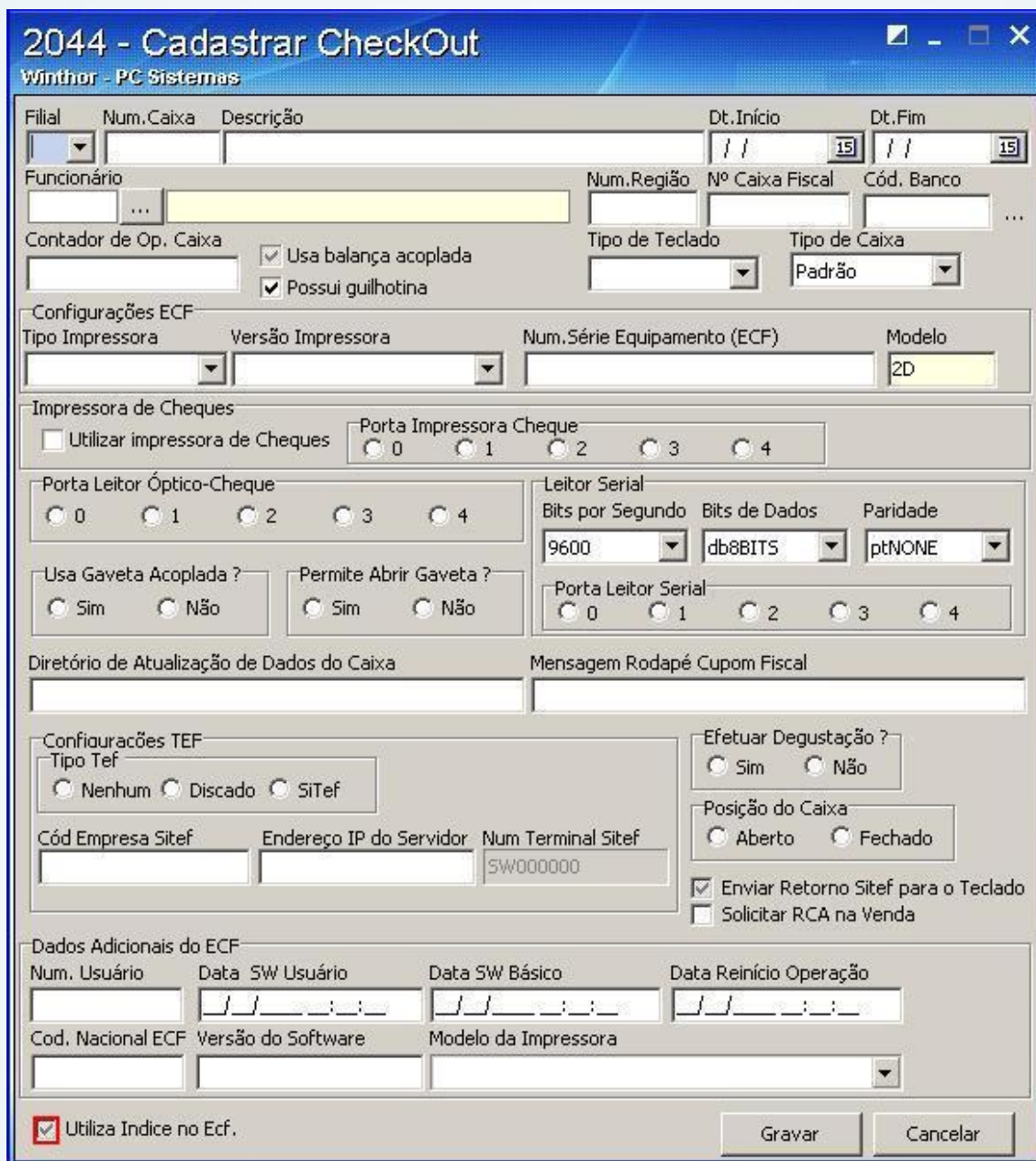
Exibe devolução de cliente
 Bloqueio Automático
 Baixar no Contas a Receber
 Comissão
 Permite Baixa Manual
 Boleto Bancário
 Altera no Desdobramento
 Envia para FV
 Fluxo de caixa
 Cobrança em trânsito
 Exibe no acerto de caixa
 Exibir no faturamento
 Cobrança de custódia
 Cartão de Crédito
 Valida Lim. Crédito ECF
 Cobrança Broker
 Depósito Bancário
 Exportar Autosserviço
 Permite Seleção Cliente ECF
 Autenticação Mecânica no Acerto de Carga (402)
 Permite Contra Vale Autosserviço
 Utilizar taxa cadastrada na cobrança

Desconto de Cheque
 Utiliza desconto de cheque
 Cód. cobr. desc cheque: Cód. cobr. dev. desc. cheque:

Observação p/ NF:

Gravar Cancelar

5.2) Informe ao cadastro de caixas quais os índices que a impressora do caixa possui; Acesse a rotina 2044 e edite o caixa. Clique a opção **Utiliza Índice no Ecf**;



2044 - Cadastrar CheckOut
Winthor - PC Sistemas

Filial: [] Num. Caixa: [] Descrição: [] Dt. Início: [/ / 15] Dt. Fim: [/ / 15]

Funcionário: [] Num. Região: [] Nº Caixa Fiscal: [] Cód. Banco: []

Contador de Op. Caixa: [] Usa balança acoplada Possui guilhotina

Tipo de Teclado: [] Tipo de Caixa: [Padrão]

Configurações ECF

Tipo Impressora: [] Versão Impressora: [] Num. Série Equipamento (ECF): [] Modelo: [2D]

Impressora de Cheques

Utilizar impressora de Cheques

Porta Impressora Cheque: [0] [1] [2] [3] [4]

Porta Leitor Óptico-Cheque: [0] [1] [2] [3] [4]

Leitor Serial

Bits por Segundo: [9600] Bits de Dados: [db8BITS] Paridade: [ptNONE]

Porta Leitor Serial: [0] [1] [2] [3] [4]

Usa Gaveta Acoplada? [Sim] [Não] Permite Abrir Gaveta? [Sim] [Não]

Diretório de Atualização de Dados do Caixa: [] Mensagem Rodapé Cupom Fiscal: []

Configurações TEF

Tipo Tef: [Nenhum] [Discado] [SiTef]

Efetuar Degustação? [Sim] [Não]

Cód Empresa Sitef: [] Endereço IP do Servidor: [] Num Terminal Sitef: [5W000000]

Posição do Caixa: [Aberto] [Fechado]

Enviar Retorno Sitef para o Teclado Solicitar RCA na Venda

Dados Adicionais do ECF

Num. Usuário: [] Data SW Usuário: [/ /] Data SW Básico: [/ /] Data Reinício Operação: [/ /]

Cod. Nacional ECF: [] Versão do Software: [] Modelo da Impressora: []

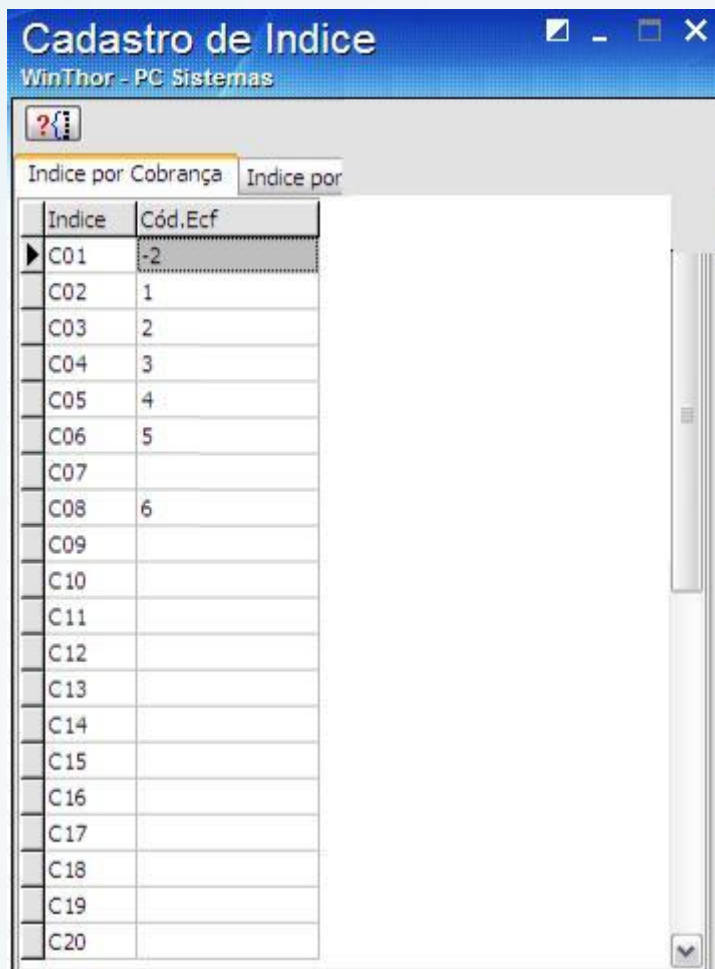
Utiliza Índice no Ecf. [Gravar] [Cancelar]

5.3) Pressione **Alterar Índice**;



Utiliza Índice no Ecf. [**Alterar Índice**] [Gravar] [Cancelar]

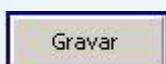
5.4) Informe a posição da forma de pagamento da impressora no campo **Cód ECF**;



| Índice | Cód.Ecf |
|--------|---------|
| ▶ C01 | -2 |
| C02 | 1 |
| C03 | 2 |
| C04 | 3 |
| C05 | 4 |
| C06 | 5 |
| C07 | |
| C08 | 6 |
| C09 | |
| C10 | |
| C11 | |
| C12 | |
| C13 | |
| C14 | |
| C15 | |
| C16 | |
| C17 | |
| C18 | |
| C19 | |
| C20 | |

Observação: caso utilize aplicativos de TEF na frente de caixa e a rotina **2075** não enxergue a cobrança indicada, será acionada a primeira cobrança cuja opção de emissão de comprovante vinculada esteja habilitada na impressora fiscal. Com isso, o cabeçalho do comprovante vinculado irá informar qual cobrança foi aceita.

5.5) Pressione **Gravar**;



Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: www.pcsist.com.br

Central de Relacionamento - (62) 3250 0210

Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!