Manual do Usuário

Sistema Cobrança de Títulos para Cobrança em Carteira ou Boleto Bancário

- Cadastro de Pessoas (sacado, emissor ou beneficiário).
- Cadastro de Títulos, baixa valores pagos.
- Emite boleto ou carnê para cobrança em carteira.
- Emite boleto bancário (Conforme convênio com o banco).
- Relaciona Pessoas (sacado, emissor ou beneficiário).
- Relaciona Títulos para controle e conferência.
- Relaciona Títulos pagos ou em aberto.
- Executa direto do pen-drive em modo mono usuário.

- Permissões diferentes para cada tipo de usuários.

Walmor Pacheco

http://www.walmorp.com MSN: walmorp@hotmail.com Skype: walmorp

Índice

1. Instalação3
1.1 Obtendo o sistema cobrança em carteira ou boleto bancário
1.2 Requisitos mínimos de instalação 3
1.3 Instalando o programa3
2. Descrição das principais funções do sistema6
3. Pessoas
3.1 Cadastro de pessoas7
3.2 Relaciona pessoas 8
4. Cobrança 9
4.1 Cadastro de títulos9
4.2 Cadastro para vários títulos 11
4.3 Cadastro simplificado para vários títulos 12
4.4 Cadastro de mensagens 13
4.5 Relaciona títulos ou emissão de boletos 14
5 Sistema 15
5.1 Controle de usuários do sistema 15
5.2 Executa comandos SQL 16
5.3 Executa script SQL 17
6. Instalação do gerenciador de banco de dados FIREBIRD 18
7. Cópia de segurança19

1. Instalação

1.1 OBTENDO O SISTEMA COBRANÇA EM CARTEIRA OU BOLETO BANCÁRIO

Para o usuário que deseja utilizar o Sistema Cobrança em Carteira ou Boleto Bancário poderá obter uma cópia do programa através do endereço <u>www.walmorp.com</u>, no link 'Download'.

1.2 REQUISITOS MINIMOS DE INSTALAÇÃO

- Windows 98, ME, XP ou Vista
- Java Versão 1.6 ou posterior.
- Banco de dados Firebird 2.1. (Opcional)

1.3 INSTALANDO O PROGRAMA

O programa de instalação é composto de um único arquivo chamado 'InstalaCobrancaDemoV3.5.exe', e após iniciado terá as seguintes telas:

👶 Instalar Cobran	ica Demo V3.5 📃 🗆 🔀	
•	Bem-vindo ao programa de instalação do Cobranca Demo V3.5!	
	Este programa instalará Cobranca Demo V3.5 em seu computador. Clique em cancelar se você não deseja instalar essa aplicação. Clique em avançar para continuar a instalação. AVISO: Este programa está protegido por Leis e Tratados Internacionais de Direitos Autorais e Propriedades Intelectuais. A reprodução ou distribuição desautorizada deste programa, qualquer cópia dele ou de seus componentes, podem resultar em severas penalidades cíveis e criminais, e processo até a máxima extensão da Lei.	
CreateInstall Free	<u>Avançar ></u> <u>C</u> ancelar	
- Para prossegu	ir clique em 'Avançar';	

🔂 Instalar Cobranca Demo V3.5 🛛 📃	
Leia antes de prosseguir Por favor leia com ATENÇÃO as informações abaixo:	
	~
Requisitos do sistema:	≡
XP recomendado.	
* Java 1.6 ou posterior - Site: http://www.sun.con ou http://www.sun.com/java	
O Java pode já estar instalado em sua máquina, muitos sites e aplicativos necessitam dele. Observe apenas se é a versão recomendada.	
* Banco de dados Firebird 2.1 - Site: http://sourceforge.net/projects/firebird (Instalação Opcional)	
Obs.: - A não instalação do Firebird implica em usar o programa apenas como mono	
- CreateInstall Free	
< <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> <u>C</u> ancel	ar

- Nesta janela constam informações importantes sobre a instalação do Sistema de Cobrança em Carteira ou Boletos Bancários (estas informações também estão presentes na pasta do sistema).

Após ler, clique em 'Avançar';

Instalar Cobranca Demo V3.5	
Pasta de Destino	
Selecione o local de destino para instalar o Cobranca Demo V3.5.	
Se você deseja instalar o Cobranca Demo V3.5 em um local diferente	e, clique
em Procurar e selecione outro local.	.,
Os arquivos serão instalados no seguinte local:	
Pasta de Destino	
C:\CobrancaDemo-3.5	urar
Espaço requerido: 16.73MB	
Espaço disponível: 3.57GB	
🕑 Executar Cobranca Demo V3.5 após a instalação	
CreateInstall Free	
< <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> >	Cancelar

- Nesta janela escolhe-se o local de instalação. Para prosseguir clique em 'Avançar'.

둸 Instalar Cobra	anca Demo V3.5 📃 🗆 🔀
•	Cobranca Demo V3.5 - A instalação foi realizada com sucesso!
	Clique em finalizar para completar a instalação.
CreateInstall Fre	ee <u>F</u> inalizar

- Para completar a instalação clique em 'Finalizar';

- Após iniciar o programa, o mesmo irá pedir o 'Código de Acesso' que seguem abaixo:

Usuário Cobrança: 001 Usuário limitado: 002 Usuário master: 900

Os usuários estão sem senha definida. Com o 'Usuário master' pode-se definir senha para todos os usuários.



· · ·	-
S Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com	
Arquivo Pessoas Cobrança Sistema Sobre	
Cadastro de Pessoas	
Dados da pessoa	
Código: Tipo:	
Razão social:	
CNPJ: Inscrição	estadual:
Representante legal:	
RG: Em	
E-mail:	a Web:
Endereço	
Rua:	Complemento:
Bairro: Cidade/UF:	CEP:
Incluir no cadastro automático de parcelas Valor padrão para co Data do cadastro: Cadastro ativo	brança: Mensagem padrão: _0
<u>Gravar novo</u> Consultar Excluir	<u>N</u> ovo Fechar
Títulos	ata processamente Valer pominal Descente Acroscime
	ata processamento valor nominar Desconto Adescinio
Estação 1 Usuário: (900)	Usuário master de Modo demostração
Fecha o programa.	Acesso ao login.
Cadastro de pessoas físicas e	Cadastro de títulos.
iurídicas.	
Relação de títulos.	Botão desabilitado no sistema de cobrança.
Botões de navegação.	
Consultar Lê o registro do banco	Gravar Grava os dados
de dados e exibe conforme o código solicitado.	exibidos na janela.
Excluir Exclui os dados exibidos na janela.	<u>Novo</u> Limpa a janela para iniciar um novo cadastro.
Fechar Fecha a janela.	

3. Pessoas

3.1 CADASTRO DE PESSOAS

😫 Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re
🖂 Cadastro de Pessoas
Dados da pessoa
Código: 1 Tipo: Pessoa jurídica
Razão social: Emissor padrão
CNPJ: Inscrição estadual:
Representante legal:
CPF: RG: Emissor RG:
Telefone: Fax:
E-mail: Pagina Web:
Endereço
Bairro: Cloade/OF: IÇARA/SC CEP:
Incluir no cadastro automático de parcelas Valor padrão para cobrança: 0,00 Mensagem padrão: 0
<u>G</u> ravar Cons <u>u</u> ltar E <u>x</u> cluir <u>N</u> ovo F <u>e</u> char
Títulos
Título Parcela Data vencimento Data do pagamento Data da baixa Data processamento Valor nominal Desconto Acrescimo
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master de Modo demostração

- Cadastro de pessoas físicas ou jurídicas, para gerar boletos seja ela emissor ou sacado.

- O campo Cidade/UF e usado como filtro no relatório de títulos e emissão de boletos.

- Pode-se informar um valor padrão para as mensalidades, assim como a mensagem.

Importante:

Reservar o código um (1) para o emissor padrão.

3.2 RELACIONA PESSOAS

S Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com	
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re	
	4
Relação de Pessoas	
Selecione	
Sequencia	em da lista Ordem alfabética
Código inicial: 1 Código final: 999999999	Ordem de código
Tipo Situação do cadastro	astro automático
Todos os tipos 🔽 Kivos 🗌 Não ativos 🔽	Sim 🖌 Não
Gerar relatório Feo	har
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do	Modo demostração

Emite uma lista de todas as pessoas cadastradas no sistema. Pode-se usar os filtros para gerar uma lista de acordo com a sua necessidade.

矧 Relação d	de Pess	Das				_	
H 🔿 🔿			6 💌				
							=
D)esenvo	lvimento de sistemas (Versão 3.5) - www	walmorp.com			Data: 15/04/2009 12:26	1
R	Celação	de Pessoa s	Sequência: 1 à 999999999			Página: 1	
С	ódigo	Nome da pessoa / Razão social	-	Telefone	Ativo	Cadastro automatico de parcelas	-
	4	Acme			s	s	1
	3	Cicrano			S	S	
	1	Emissor padrão			S	И	
	2	Fulano de Tal			ន	N	
						1	_
							•
			Página 1 de 1				

4. Cobrança

4.1 CADASTRO DE TÍTULOS

S Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com		J
<u>Arquivo Pessoas Cob</u> rança Sistema So <u>b</u> re		
Titulos		₹
Emissor		1000
Código: 1 Emissor padrão		and a second
Sacado		1000
Código: 2 Fulano de Tal	00000	1000
		ana an
Dados do título	00000	and the
Codigo: 1 Parcela: 3 Imprimir esta parcela Imprimir todas as parcelas	00000	anana.
Taxa diversas Vímero da parcela: 000000000000000000000000000000000000		ana an
Data do vencimento: 10/01/2009 Descrição do título		1000
Data do pagamento: Descrição		1000
Data da balxa.		1000
Valor do título: 10.00		1000
Desconto: 0.00 Instruções para este título		1000
Acréscimos: 0.00 Instrução para este título		1000
Valor pago: 0,00		10000
Aliq. repasse: 0,00		1000
Valor repasse: 0,00 Observações		1000
Data cadastro: 21/11/2008 19:30:34		1000
Referência:		and and
Atualizado em: 21/11/2008 19:30:34		10000
Ultimo usuário 1		and the second
Grava Consultar Excluir Novo	Fechar	
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo	demostração	1

- Cadastra títulos individuais, com uma ou mais parcelas.

- Baixa das parcelas, o sistema considera a parcela paga quando o valor pago é igual o valor a pagar.

- Emissão de boletos de uma parcela ou de todas as parcelas do/título.
- Selecione o código do emissor padrão ou apenas confirme o código um(1).
- Indique qual o código do sacado para cadastrar o título.

- Pode-se definir uma ou mais parcelas para cada título.

- No campo 'Aliq. Repasse' e 'Valor repasse' pode-se determinar o valor de comissão ou honorários.

- No campo 'Referência' pode-se colocar informações adicionais, como número do contrato, processo, etc.

- Após o cadastro, o sistema solicita a confirmação para geração/impressão dos boletos.

- Exemplo de Boleto gerado pelo sistema.

-Pode-se optar por boleto bancário, desde que tenha convênio com algum banco.

🔁 Bolet	o cobrança									
			ገ 🔍 🍳 125% 🔽							
										-
EMPRESA MODELO Logo CNPJ Boleto Fones para contato Endereço Complemento					EMPRESA MODELO Logo CNFJ Boleto Fones para contato Endereço Complemento					
Fulano de Tal (2) F Endereço: - Bairro: E CEP: - Cidade:(CARA/SC C					Fulano de Tal (2 Endereço: - Bairro: CEP: - Cidade:IÇAP	2) RA/SC				
	Número 3-5	Título/Parcela 1/3	Vencimento 10/01/2009		Número 3-5	Título/Parcela 1/3	Vencimento	10/01/2009		
	(=) Valor do documento	10,00	(+) Mora / Multa		(=) Valor do documento	10,00	(+) Mora / Multa			
	(-) D es conto / Ab atimen	to	(+) Outros acréscimos		(-) Desconto / Abatimer	nto	(+) Outros acréscim	os		
(·) Outras deduções (=) Valor cobrado Data (·) Outras deduções					(-) Outras deduções		(=) Valor cobrado		Data	
	Intruções/Mensagens:				Intruções/Mensagens:					
	Mensagem 01 Instrução para este Descrição Taxa diversas -	título			Mensagem 01 Instrução para este Descrição Taxa diversas -	título				
			Recibo d	o sacado				Via	do caixa	-
4				Dánina	4 4					
				ragina	i de i					_

4.2 CADASTRO PARA VÁRIOS TÍTULOS

😫 Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com
<u>Arquivo P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re
Títulos
Emissor Código: 1 Emissor padrão
Sacado Código inicial: 2 Situação do cadastro Cadastro automático de parcelas Código inicial: 999999999 ✓ Ativos Não ativos ✓ Incluir selecionados Incluir não selecionados
Dados do título Quantidade de parcelas para cada título: Descrição do título
Data do 1º vencimento:
Valor do titulo: Instruções para este titulo
Acréscimos:
Valor repasse:
Referência:
Gerar novos títulos Limpar Fechar
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo demostração

- Nesta janela você pode cadastrar vários títulos para vários sacados de uma única vez.

- Selecione o código do emissor padrão ou apenas confirme o código um (1).

- Indique quais os códigos dos sacados para cadastrar os títulos, você pode selecionar ativo ou não ativo, incluir ou não os marcados para cadastro automático de valor.

- Pode-se definir uma ou mais parcelas para cada título.

- No campo 'Aliq. Repasse' e 'Valor repasse' pode-se determinar o valor de comissão ou honorários.

- No campo 'Referência' pode-se colocar informações adicionais, como número do contrato, processo, etc.

- Após o cadastro o sistema solicita a confirmação para geração/impressão dos boletos.

4.3 CADASTRO SIMPLIFICADO PARA VÁRIOS TÍTULOS

S Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com	×
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re	
Títulos	
Emissor Código: 1 Emissor padrão	
Sacado Código inicial: 2 Situação do cadastro Cadastro automático de parcelas Código final: 99999999 ✓ Ativos Não ativos ✓ Incluir selecionados Incluir não selecionados	
Dados do título Quantidade de parcelas para cada título:	
Data do 1° vencimento:	
Código da instrução padrão: 0	
Valor do título:	
Gerar novos títulos Limpar Fechar	
	1000
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo demostração	

Desempenha a mesma função do item anterior, apenas com campos a menos. - Nesta janela você pode cadastrar vários títulos para vários sacados de uma única vez.

- Selecione o código do emissor padrão ou apenas confirme o código um(1).

- Indique quais os códigos dos sacados para cadastrar os títulos, você pode selecionar ativos ou não ativos, incluir ou não os marcados para cadastro automático de valor.

- Pode-se definir uma ou mais parcelas para cada título.

- No campo 'Referência' pode-se colocar informações adicionais, como número do contrato, processo, etc.

- Após o cadastro o sistema solicita a confirmação para geração/impressão dos boletos.

4.4 CADASTRO DE MENSAGENS

Si Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com	<u> </u>
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança Sistema So <u>b</u> re	
Cadastro de mensagens	4
Cadastro de mensagens	
Código da mensagem 1 00000	
Gravar Consultar Evoluir Limpar Fechar	
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo demostração	

Cadastro de mensagens usadas no cadastro dos titulos para a inclusão em sua instrução individual.

Exemplo de Mensagem Padrão:

"Após o vencimento cobrar multa de 2% mais juros de 1% ao mês."

4.5 RELACIONA TÍTULOS OU EMISSÃO DE BOLETOS

😫 Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re
Relação de títulos Image: Sequência Parametros Ordem da lista Sequência Ordem alfabética © Entitente/Credor Sacado/Pagador Código inicial: 1 Código final: 99999999 Ordem de código Código inicial: 1 Código final: 99999999 Ordem de data Situação da baixa Títulos baixados Todos os títulos Títulos baixados Período Data do cadastro Período Data da baixa Tipos de receitas Localidades Todos os típos de receitas Todas as localidades Gerar relatório Fgchar
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo demostração

- Relaciona os títulos cadastrados ou emitir os boletos.

- Selecionar pela sequência de código do emissor, sacado/pagador ou número do titulo.

- Ordenar por nomes, código ou data.

14

- Pode-se relacionar todos os títulos, apenas baixados/pagos ou atrasados/não baixados.

- O período selecionado pode ser pelo vencimento dos títulos, data do pagamento, data do cadastro ou a data da baixa.

- Pode-se relacionar todos os títulos de receita ou uma específica.

- Selecionando uma localidade pode-se obter um relatório por cidade/UF.

	ição de títulos em aberti び ぼ ∢ ▶ № 1	o - Selecionado pela data d DDD QQ1	o vencimento e código d	e Emitente/Cr	edor										
	Desenvolvimento de sis Relação de títulos em a	temas (Versão 3.5) - www.w berto - Selecionado nela data	almorp.com a do vencimento e código	de Emitente/C	redor	Período	: 15/04/2009 à	15/04/2009	- Seo vência	: 1 à 09909999	Data: 9 Página	15/04/	2009 12:38	•	
	Nome do emitente	Nome do sacado	Referência	Título/Parcela	Data vencto.	Data pagto.	Valor	Descontos	Acréscimos	Valorpago	Repasse	% Rep. No	sso mimero		
	Emissor padrão (1)	Acme (4)	Taxa diversas	9/1	15/04/2009		120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18		
4													1		
					Página 1 de 1										

5. Sistema

5.1 Controle de usuários do sistema.

S Cobrança de Títulos (Versão 3.5) - www.walmorp.com	
<u>A</u> rquivo <u>P</u> essoas Co <u>b</u> rança S <u>i</u> stema So <u>b</u> re	
Controle de usuários do sistema Dados do usuário Código do usuário: 1 Código do usuário: 1 Senha de acesso: Observções: Usuario 1 Sistema Financeiro e Caixa Financeiro Lançamentos Consulta Sistema de Processos Consulta Sistema de Processos Consulta Sistema de Processos Sistema Consulta	₩
Cadasto de l'essoas Lançamentos Controle de Agendamentos Lançamentos Consulta Administrador Gravar Consultar Excluir Limpar	
Estação 1 Usuário: (900) Usuário master do sistema Modo demostração	

O controle se usuários é acessado apenas por usuários registrados como administrador do sistema.

Pode-se alterar os nomes, privilégios e senhas de usuários, assim como cadastrar novos.

Para alterar a senha de usuários já cadastrados é necessário marcar a caixa de verificação correspondente antes de gravar.

S Financeiro e Caixa (Versão 3.5) - www.walmorp.com Arquivo Einanceiro Sistema Sobre d' 🛛 Executa comandos SQL Parametros Exibir no cabeçalho da tabela Arquivo: Tabela.txt Nome tabela 🛛 Nome do campo Exportar dados automaticamente (Select) Exibir resultado na tabela 🗌 Tipo do campo 🔲 Tamanho do campo Exportar também o cabeçalho Delimitador de campo: ; Concluído! Executa SQL Exibe tabelas Exportar tabela Query SQL: Nome N° de linhas Tipo TABELA BANCOS 1 COD_BANCO, NOME_BANCO, NUMERO_BANCO TABELA CAIXA 2 COD_CAIXA, NOME_CAIXA, TIP_LANCAM_1, TIP_ TABELA CHEQUES 0 COD_BANCO, NUMER_CHEQUE, DATA_CHEQUE TABELA CONEXAO_ATUAL 0 ID_CONEXAO, COD_USUAR, COD_ESTAC, COD TABELA CONFIGURACAO 2 COD_CONFIG, NOME_CONFIG, MENUS_CONFIG TABELA CONTAS 36 COD_CONTA, ABRE_CONTA, NOME_CONTA, TIF TABELA CONVENIO_BANCO 2 COD_BANCO, NOME_BANCO, NUMERO_BANCO Usuário: (900) Usuário master d Modo demostração Principal

5.2 Executa comandos SQL

Nesta janela, logado como administrador, o usuário pode executar tarefas importantes, como:

- Configuração do sistema;
- Executar consultas diretas a tabela de dados;
- Exportar dados para arquivo texto para integração com outros sistemas;
- Gerar arquivos texto para importação em editores de texto, planilhas eletrônicas; geradores de gráficos e relatórios, como aplicativos do BrOffice, Word, Excel, Access, iReport, Cristal report, etc.;

Importante:

Antes de realizar qualquer alteração no sistema, é aconselhável fazer uma cópia de segurança do banco de dados.

S Financeiro e Caixa (Versão 3.5) - www.walmorp.com	
<u>A</u> rquivo <u>F</u> inanceiro S <u>i</u> stema So <u>b</u> re	
Executa Script SQL apartir de arquivo texto	ď 🛛 🖡
Parametros	
Script:	
Execução:	Limite de erros: 500
<u>Executa</u>	<u>F</u> echar
Erros no processo	
Principal Usuário: (900) Usuário master d Moo	do demostração

5.3 Executa Scripts SQL

Nesta janela, logado como administrador, o usuário pode executar arquivo texto contendo Scripts SQL de configurações do sistema ou dados.

Vale lembrar que a linguagem usada deve ser compatível com a versão do gerenciador de banco de dados Firebird, que por padrão é a 2.1;

Os dados devem ser importados diretamente para as tabelas, seguindo a descrição que pode ser obtida na janela de execução de comandos SQL.

Os Scripts não podem conter criação ou alteração de Procedures ou Automatismos, estes comandos devem ser executados na janela de comandos SQL;

Importante:

Antes de realizar qualquer alteração no sistema, é aconselhável fazer uma cópia de segurança do banco de dados.

6. INSTALAÇÃO DO GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS FIREBIRD

A instalação do gerenciador de banco e dados Firebird é opcional.

O gerenciador de banco de dados usado pelo sistema é o Firebird versão 2.1 em modo embedded (embarcado).

Vantagens:

- Não é necessário instalar o programa nem o gerenciador de banco de dados;
- O programa pode ser executado em um pen-drive em qualquer computador que possua o Java 1.6 instalado;

Desvantagem:

 Limita o sistema a apenas um usuário conectado por vez, modo monousuário.

A instalação do gerenciador de banco de dados, geralmente, é muito simples. Basta baixar a versão correta da Internet (v2.1 ou posterior), diretamente do site do desenvolvedor ou qualquer outro site que o disponibilize para download. O instalador é auto-explicativo, bastando seguir a instalação padrão sugerida.

Site do desenvolvedor: http://www.firebirdsql.org/

Após a instalação do Firebird, localize na pasta do sistema o arquivo de configuração "DSistemas.ini", que por padrão está em C:\FinanceiroDemo-3.5 ou C:\Financeiro-3.5.

Abra-o em qualquer editor de texto, Bloco de notas do Windows por exemplo, e altere a primeira linha do arquivo, que é o endereço do servidor e pasta onde está gravado o banco de dados.

A sintaxe é:

NomeComputadorNaRede:Drive:\Pasta\ArquivoDoBancoDados.fdb ou

NúmeroIP:Drive:\Pasta\ArquivoDoBancoDados.fdb

Exemplos:

User:C:\Cobranca-3.5\Dados\BDDSistemas-3.5.fdb Micro1:C:\CobrancaDemo-3.5\Dados\BDDSistemasDemo-3.5.fdb 127.0.0.1:C:\CobrancaDemo-3.5\Dados\BDDSistemasDemo-3.5.fdb 10.1.1.5:C:\CobrancaDemo-3.5\Dados\BDDSistemasDemo-3.5.fdb

Para acesso ao programa pela rede, é necessário desbloquear a porta TCP 3050 no firewall do Windows ou outro firewall que esteja ativo.

Modo mono-usuário que não necessita do gerenciador de banco de dados instalado:

embedded:Dados\BDDSistemas-3.5.fdb

7. CÓPIA DE SEGURANÇA

Para realizar a cópia de segurança total do sistema basta copiar a pasta raiz do sistema, por padrão está em C:\FinanceiroDemo-3.5 ou C:\Financeiro-3.5, para um CD. DVD, pen-drive ou outro dispositivo de cópia.

É altamente recomendado fazer uma cópia do banco de dados diariamente, ou após o uso do sistema. Para copiar apenas o banco de dados basta localizar a pasta onde o arquivo de banco de dados esta gravado. Por padrão está em C:\CobrancaDemo-3.5\Dados ou C:\ Cobranca-3.5\Dados.

O arquivo "DSistemas.ini", que está gravado na pasta do sistema, contém em sua primeira linha o servidor e a pasta onde está gravado o arquivo do banco de dados.

Tanto na cópia total do sistema ou parcial (apenas o arquivo de banco de dados) pode-se usar um **programa de compactação** como o Winrar, Winzip, etc. Estes programas podem ser encontrados na internet e muitas vezes algum destes já está instalado em sua máquina.

<u>Dica para cópia parcial apenas do banco de dados:</u> Se você tem uma conta de e-mail de grande capacidade (mais de 1 GB), é só compactar a pasta dados ou apenas o arquivo, em seguida enviar para o seu próprio endereço.

Importante:

É aconselhável apagar o arquivo compactado logo após seu envio ou cópia, para evitar que ele seja descompactado acidentalmente substituindo o arquivo original.