

Manual do Usuário



INTRODUÇÃO

O Programa pode ser instalado em qualquer equipamento que utilize o sistema operacional Windows em qualquer versão, e seu banco de dados foi desenvolvido em MySQL, sendo necessário sua pré-instalação no equipamento a ser utilizado como servidor.

O programa Mysql acompanha o pacote de instalação padrão e será instalado junto a execução do instalador.

Após a instalação o ícone de um semáforo com a luz verde acesa ficará no canto inferior direito indicando que este programa se encontra instalado no servidor.

Para operação em rede pode ser utilizado o nome da máquina ou seu IP, em computadores com o Windows XP ou anteriores é necessário a utilização do protocolo IPX/SPX/NetBIOS em todas as estações e no servidor.

INSTALAÇÃO

COMPUTADOR SERVIDOR

O computador principal chamaremos de SERVIDOR, nele será instalado a base de dados principal. Ao rodar o instalador será instalado o gerenciamento do banco de dados "MySQL 4.0.13". É recomendado que o servidor fique ligado em um **no-break** para que evite possíveis perdas de dados em caso de queda de energia.

Após instalar o sistema no servidor, se for usar em Rede, verifique se as configurações de rede estão corretas e anote o endereço IP ou o nome do computador que será usado nos outros computadores para acessar a base de dados. Libere o acesso da porta 3306 no firewall, compartilhe a pasta do MYSQL para que as outras máquinas façam o backup do banco de dados, também altere a configuração do backup para buscar os arquivos nesta pasta compartilhada.

O sistema tem como usuário padrão:

Usuário: 123 Senha: 123 ou Usuário: 1 Senha: 1

MÁQUINAS CLIENTES

As Máquinas Clientes poderão utilizar o programa de forma bem rápida, basta instalar o sistema normalmente e ao abrir altere o campo SERVIDOR que fica acima dos campos USUÁRIO e SENHA, inserindo o nome do Computador ou o IP do servidor.

No servidor libere o acesso da porta 3306 no firewall, compartilhe a pasta do MYSQL e altere na máquina cliente a configuração do backup(COPIA.DPS) para buscar

na rede os arquivos desta pasta.

USANDO MAIS DE UM SISTEMA NO MESMO COMPUTADOR

Cada sistema tem a base de dados com o mesmo nome. Para instalar sistemas diferentes na mesma máquina basta rodar o instalador que os arquivos de cada sistema são únicos e ficarão separados em pastas diferentes.

Para instalar o mesmo Sistema com base de dados diferentes é necessário fazer a alteração do nome da pasta do Sistema e do Banco de Dados. Siga os passos abaixo:

- 1) Instale o sistema normalmente usando o instalador.
- 2) Após instalar todos os arquivos estarão na pasta C:\SistemaDescomplicado, cada Sistema tem sua pasta, como o Sistema de Estacionamento tem a Pasta com o nome de Estacionamento ficando em C:\SistemaDescomplicado\Estacionamento\, o Sistema de Ponto tem a pasta com o nome de Ponto_Biometrico ficando em C:\SistemaDescomplicado\Ponto_Biometrico\.

Vamos colocando o nome da empresa que vamos controlar pelo sistema, não use acentos ou caracteres especiais.

Entre nesta pasta do Sistema e abra o arquivo Config.ini e procure por estas linhas.

```
//banco de dados  
Usuario=root  
Senha=  
Porta=3306  
Banco=ponto_biometrico
```

Altere o valor da linha do “Banco=ponto_biometrico” para o nome que deseja por exemplo “Empresa1”, vai ficar como o exemplo abaixo:

```
//banco de dados  
Usuario=root  
Senha=  
Porta=3306  
Banco=Empresa1
```

Salve o arquivo, a alteração vai ser válida na próxima vez que abrir o Sistema.

- 3) Altere a pasta do Sistema para o mesmo nome escolhido, seguindo o exemplo abaixo:

C:\SistemaDescomplicado\Ponto_Biometrico\

Para

C:\SistemaDescomplicado\Empresa1

4) Nesta nova pasta crie um atalho do Sistema, não pode alterar o nome do Executável.

5) Altere a pasta do Bando de Dados para o mesmo nome escolhido, seguindo o exemplo abaixo:

C:\Mysql\Ponto_Biometrico\

Para

C:\Mysql\Empresa1

6) Para finalizar abra o sistema e faça o Registro usando o serial de ativação.

Clique sobre o cadeado amarelo para abrir a tela de registro do sistema. Digite o Serial de Ativação e clique em Registrar.



EXECUTANDO O PROGRAMA

Click 2 vezes sobre o atalho que foi criado na área de trabalho(Desktop) ou diretamente sobre o executável. Após alguns instantes a tela de apresentação aparecerá solicitando o nome do usuário e senha para que seja feita a validação do mesmo. Na 1ª execução, o usuário e a senha serão padrões(usuário: 123 senha: 123 ou usuário:1 senha:1), para maior segurança altere o usuário e a senha em cadastro de usuários. Ver Criando usuários.

Digite no campo Nome o nome do usuário e tecle [Enter] para passar ao próximo campo que é a Senha. Digite a senha e em seguida [Enter]. Se o usuário for válido abrirá o menu principal.

MENU PRINCIPAL

Aqui será escolhido as rotinas de trabalho que o programa executará. Cada opção será detalhada em tópicos específicos.



Controla Eventos e Valets;

Ideal para controle de estacionamentos onde a cobrança é feita na entrada do veículo, para eventos, festas, rodeio, valets, entre outros.

CRIANDO USUÁRIOS

A primeira vez que for executado o programa ele utilizará o padrão do sistema (usuário:123 senha:123) porém deve-se criar usuários no programa.

Apenas o usuário administrador pode excluir as entradas e saídas dos veículos e sempre terá acesso a todas as telas. Para os outros usuários é possível restringir o acesso ao cadastro, a parte financeira, ao menu auxiliar e impedir que exclua as lavagens.



A imagem mostra uma janela de software intitulada "Usuário". No topo, há um campo "Código:" com o valor "16", um campo "Nome:" com o valor "ADMIN" e um campo "Senha:" com o valor "####". Abaixo, há uma seção de permissões com os seguintes itens selecionados: Administrador, Cadastro, Financeiro, Auxiliar e Alterar Convenio. Na base da janela, há uma barra de ferramentas com ícones e rótulos para: Gravar(F1), Incluir(F2), Cancelar(F3), Excluir, setas para cima e para baixo, Pesquisar(F4) e Sair(F5).

BOTÕES PRINCIPAIS

Os Botões tem os mesmos valores para todos os cadastros.



Gravar – Grava as modificações da Ficha atual.

Incluir – Uma ficha em branco será apresentada indicando que você poderá digitar os dados. Lembre-se que o código é informado pelo Sistema. Após o preenchimento click no botão GRAVAR para que todos os dados sejam gravados.

Cancelar – Cancela as modificações feitas em um cadastro que ainda não foi salva.

Excluir – Exclui a ficha de cadastro atual, toda vez que é utilizado o botão excluir o sistema grava as informações dentro do LOG. Ver LOG de eventos

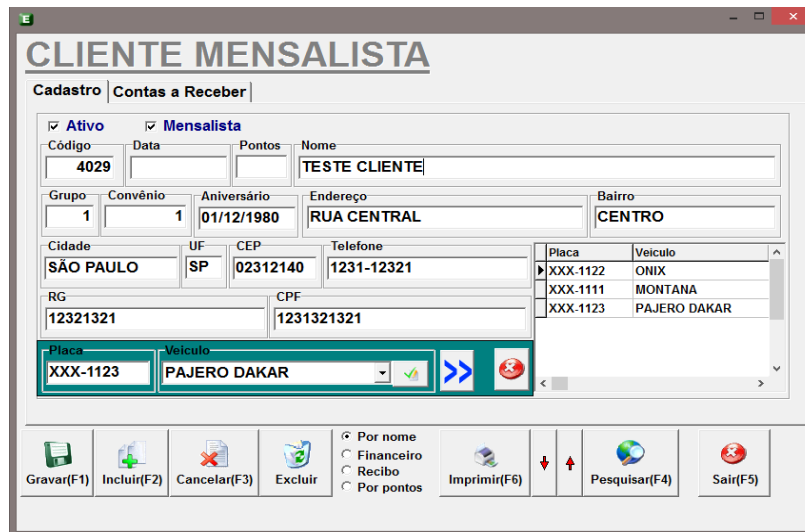
Setas – Movimentará os cadastros para cima ou para baixo.

Pesquisa – Abre uma tela para efetuar uma pesquisa (Ver Pesquisa)

Imprimir – Imprime a tela de cadastro atual.

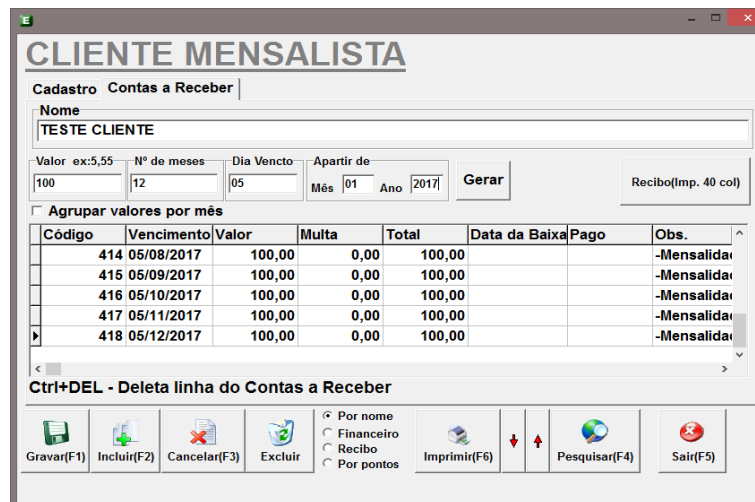
Sair - Fecha a tela , mas não salva as modificações.

CADASTRO DE CLIENTES:



O cadastro de clientes é recomendado para registrar a entrada. Recomenda-se que antes de começar a utilizar o sistema seja realizado o cadastro prévio de veículos o que agilizará o atendimento e a utilização do sistema, uma vez que as informações aqui gravadas, poderão ser utilizadas diversas vezes, para cadastrar os veículos(ver Cadastro de Veículos).

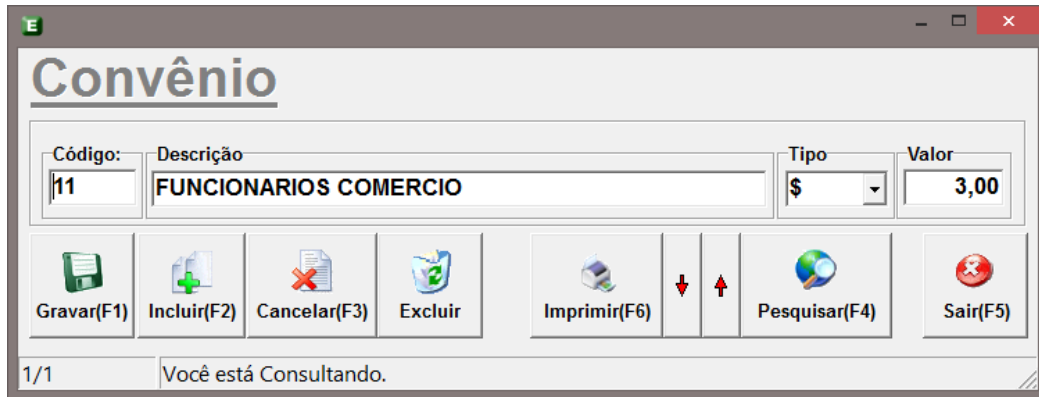
Para tornar este cliente mensalista ative a opção que está ao lado do código do cliente, ao ativar o cliente como mensalista o sistema não cobrará pelo período que ele estiver utilizando o estacionamento, mas não impedirá de cobrar as lavagens feitas, ao final do mês poderá conferir no relatório os dias e períodos utilizados.



Código	Vencimento	Valor	Multa	Total	Data da Baixa	Pago	Obs.
414	05/08/2017	100,00	0,00	100,00			-Mensalida
415	05/09/2017	100,00	0,00	100,00			-Mensalida
416	05/10/2017	100,00	0,00	100,00			-Mensalida
417	05/11/2017	100,00	0,00	100,00			-Mensalida
418	05/12/2017	100,00	0,00	100,00			-Mensalida

Na aba de Recebimentos, tem a opção de lançar os valores mensais do cliente, em caso de atraso o sistema gera automaticamente a multa, na entrada do veículos se o cliente estiver em atraso é avisado na tela.

CADASTRO DE CONVÊNIOS



A captura de tela mostra uma janela de software intitulada "Convênio". No topo, há um campo "Código:" com o valor "11" e um campo "Descrição:" com o texto "FUNCIONARIOS COMERCIO". À direita, há um campo "Tipo:" com o símbolo "\$" selecionado em uma lista suspensa, e um campo "Valor:" com o número "3,00". Abaixo dos campos, há uma barra de ferramentas com ícones e rótulos para "Gravar(F1)", "Incluir(F2)", "Cancelar(F3)", "Excluir", "Imprimir(F6)", "Pesquisar(F4)" e "Sair(F5)". No canto inferior esquerdo, há um indicador de página "1/1" e no inferior direito, o texto "Você está Consultando."

O código é controlado pelo sistema, não precisa preencher.

Grave sempre que efetuar uma alteração.

Clique em incluir sempre que for cadastrar uma nova Ficha, ao clicar em incluir o sistema limpa os campos da tela.

O campo Tipo é utilizado para informar o tipo de desconto que será utilizado na saída do veículo.

"=" O tipo igual faz o valor total a ser pago pelo cliente fique fixo, cobrando apenas o valor informado no campo "Valor".

"\$" O tipo cifrão dá um desconto em dinheiro no valor total calculado na saída do veículo.

"%" O tipo por cento dá um desconto em porcentagem no valor total calculado na saída do veículo.

"Min" O tipo Minutos dá um desconto em minutos no tempo total calculado na saída do veículo.

.

CADASTRO DE TIPOS DE VEÍCULOS



Código:	Descrição:	Tamanho	Convênio
382	AIRCROSS	2	

Gravar(F1) Incluir(F2) Cancelar(F3) Excluir Imprimir(F6) Pesquisar(F4) Sair(F5)

O código é controlado pelo sistema, não precisa preencher.

Grave sempre que efetuar uma alteração.

Clique em incluir sempre que for cadastrar uma nova Ficha, ao clicar em incluir o sistema limpa os campos da tela.

O campo Tamanho controla o valor a ser cobrado pelo veículo, tanto no parâmetro do período como no cadastro de serviço utilizará este campo como orientação para gerar o valor a ser cobrado.

CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS



Funcionário		
Código:	<input type="checkbox"/> Ativo	Nome:
3	<input checked="" type="checkbox"/>	FABIO ALBARELLI
Endereço:	Bairro:	
RUA DA GRAÇA 123	CENTRO	
Telefone:	Celular:	email:
(119)9696-9696	(119)9695-9555	12311@dasd.com
Observ.:		

O código é controlado pelo sistema, não precisa preencher. Grave sempre que efetuar uma alteração. Clique em incluir sempre que for cadastrar uma nova Ficha, ao clicar em incluir o sistema limpa os campos da tela.

CONTA CORRENTE DO FUNCIONÁRIO



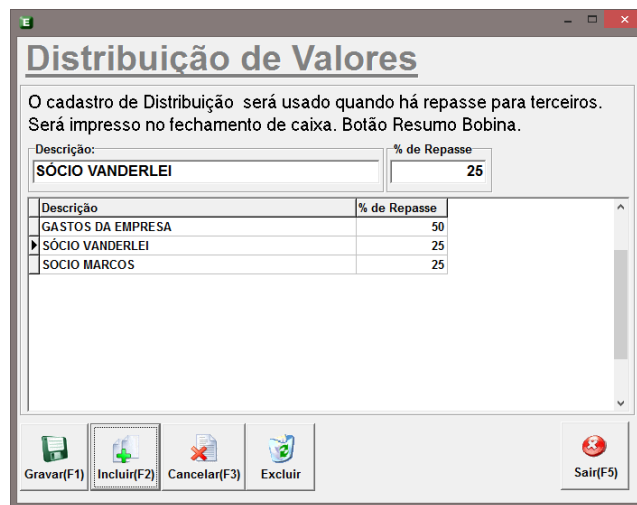
The screenshot shows a window titled "Conta Funcionário" with the following fields: Funcionário (FABIO ALBARELLI), Início (01/10/2016), and Fim (31/10/2016). The main area contains a table with the following data:

Data	Tipo	Histórico	Valor	Saldo
10/10/2016	C	AJUDA DE CUSTO	1.000,00	1.000,00
25/10/2016	D	VALE ADIANTAMENTO	500,00	500,00
31/10/2016	D	VALE	50,00	450,00
31/10/2016	D	MOTOR FX	200,00	250,00

Below the table, there are input fields for Date (31/10/2016), D/C (D), Valor (200,00), and Histórico (MOTOR FX). At the bottom, there are buttons for Gravar(F1), Incluir(F2), Cancelar(F3), Excluir, Imprimir(F6), and Sair(F5).

O Conta-Corrente do Funcionário mostrará todas as entradas e saídas da conta do funcionário, para visualizar selecione o funcionário e o período.

DISTRIBUIÇÃO DE VALORES



O cadastro de Distribuição será usado quando há repasse para terceiros. Será impresso no fechamento de caixa. Botão Resumo Bobina.

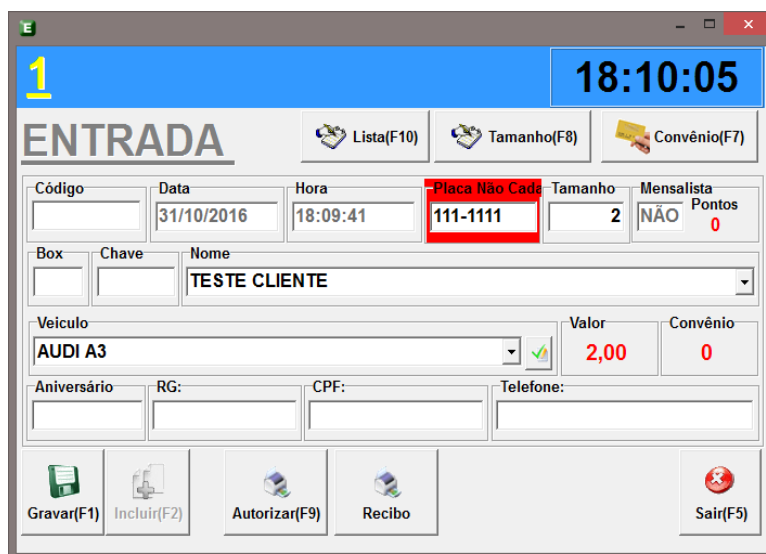
Descrição: % de Repasse:

Descrição	% de Repasse
GASTOS DA EMPRESA	50
▶ SÓCIO VANDERLEI	25
SOCIO MARCOS	25

Gravar(F1) Incluir(F2) Cancelar(F3) Excluir Sair(F5)

O cadastro de Distribuição de Valores é utilizado na tela de fechamento de caixa, utilizando o botão Resumo Bobina. Neste relatório demonstrará o valor total de recebimentos e o valor de distribuição para cada sócio.

ENTRADA DE VEÍCULOS



1		18:10:05				
ENTRADA		Lista(F10)	Tamanho(F8)	Convênio(F7)		
Código	Data	Hora	Placa Não Cad.	Tamanho	Mensalista Pontos	
	31/10/2016	18:09:41	111-1111	2	NÃO 0	
Box	Chave	Nome				
		TESTE CLIENTE				
Veículo			Valor	Convênio		
AUDI A3			2,00	0		
Aniversário	RG:	CPF:	Telefone:			
Gravar(F1)	Incluir(F2)	Autorizar(F9)	Recibo	Sair(F5)		

Nesta tela será efetuado o controle de entrada de veículos, a data e hora serão fornecidos pelo próprio sistema, independentemente da vontade do usuário, para impedir erros quanto a cobrança dos valores devidos, estes dados são incluídos após clicar no botão “Incluir”, o sistema calcula automaticamente o valor a ser pago, para isto basta manter atualizado o valor que será cobrado dentro do parâmetro do sistema(ver parâmetro).

Clicando no botão “F7” é possível incluir um convênio para o cliente, ver cadastro de convênios.

Clicando no botão “F8” é possível alterar o tamanho do veículo.

Após a gravação dos dados o sistema imprime automaticamente um comprovante. Na Entrada Simplificada não é possível informar a Lavagem ou Serviço.

Ao digitar a placa o sistema automaticamente já verifica se o carro é ou não de um cliente mensalista, caso o veículo não esteja cadastrado ao finalizar a entrada será incluído no cadastro de clientes.

Exemplo de impressão de entrada utilizando uma impressora térmica.

LINEA PARK ESTACIONAMENTO LTDA
RUA UIRAPURU, 700
CNPJ: 12.076.389/0001-38
(43)3312-1376

Nº de controle: 109
Entrada: 26/02/2013 Hora: 16:38:28
Placa: 111-1111
1 CARRO
VALOR R\$10,00

BEM VINDOS A MOVEPAR 2013

<http://www.vesoftware.com.br>
Sistemas Sob Medida



Exemplo de impressão da autorização de saída.

LINEA PARK ESTACIONAMENTO LTDA
RUA UIRAPURU, 700
CNPJ: 12.076.389/0001-38
(43)3312-1376

Numero: 110

Entrada: 26/02/2013 Hora: 16:40:08

Eu: Vanderlei Ap M. Gomes

AUTORIZO A SAIDA DO VEICULO PLACA: 111-1111
POIS PERDI O TICKET DE ENTRADA.

RENAVAM: _____
CPF: _____
RG: _____
TELEFONE: _____

ASSINATURA

<http://www.vesoftware.com.br>
Sistemas Sob Medida

Exemplo de impressão do recibo.

LINEA PARK ESTACIONAMENTO LTDA
RUA UIRAPURU, 700
CNPJ: 12.076.389/0001-38
(43)3312-1376

R E C I B O Numero: 111
Operador: 1

Recebemos de Vanderlei Ap M. Gomes

A quantia de R\$ 10,00
(DEZ REAIS)

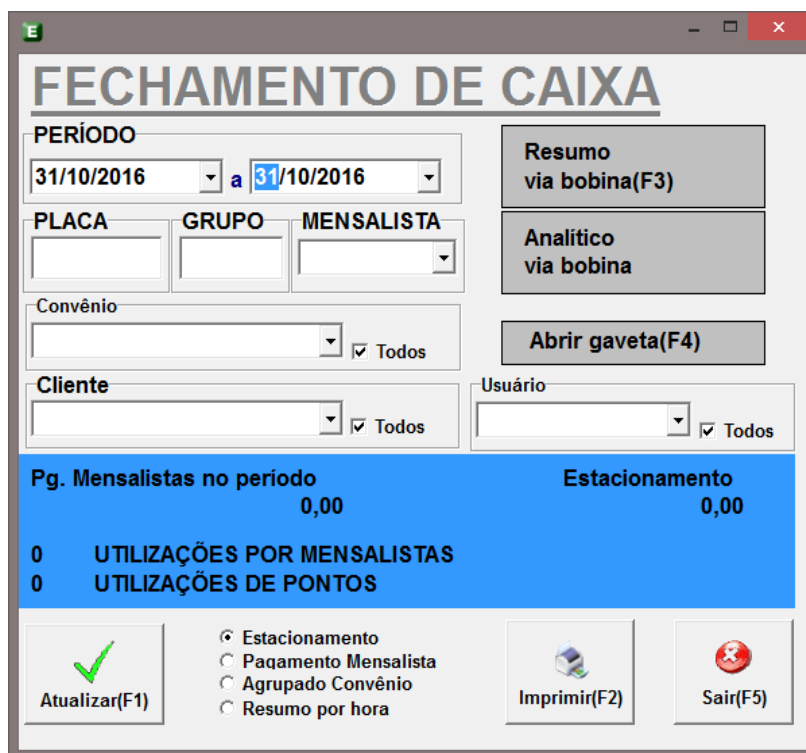
Proveniente de pagto. de estacionamento
referente ao ticket n. 111
do veiculo placa 111-2222
dando plena e geral quitacao

ARAPONGAS, 26 de Fevereiro de 2013

Assinatura

<http://www.vesoftware.com.br>
Sistemas Sob Medida

FECHAMENTO DE CAIXA



Pg. Mensalistas no período		Estacionamento	
0,00		0,00	

0 UTILIZAÇÕES POR MENSALISTAS
0 UTILIZAÇÕES DE PONTOS

Mostra o valor recebido pelo período determinado pelo usuário, contendo ainda o número de mensalistas que utilizaram o estacionamento.

O botão imprimir(F2) imprimirá o relatório com todos os veículos que estiveram no estacionamento no período determinado utilizando a data de entrada.

Caso deseje verificar a utilização de um determinado veículo preencha a opção placa, além desta opção pode-se filtrar por tipo de utilização se é mensalista ou somente os não mensalistas e ainda selecionar apenas um tipo de convênio específico.

Exemplo de impressão do resumo via bobina:

LINEA PARK ESTACIONAMENTO LTDA
RUA UIRAPURU, 700
CENTRO ARAPONGAS PR
CNPJ: 12.076.389/0001-38
(43)3312-1376

PERIODO DE : 26/02/2013 A 26/02/2013

1:CARRO02.	R\$ 0,00
2:MOTO	02.	R\$ 20,00

TOTAL	04	R\$ 20,00
-------	----	-----------

DISTRIBUICAO

teste1.	30%. . .	.R\$ 6,00
teste2.	70%. . .	.R\$ 14,00

ARAPONGAS, 26 de Fevereiro de 2013

Assinatura

<http://www.vesoftware.com.br>
Sistemas Sob Medida

Exemplo de impressão do analítico via bobina:

LINEA PARK ESTACIONAMENTO LTDA
RUA UIRAPURU, 700
CENTRO ARAPONGAS PR

Período: 26/02/2013 a 26/02/2013


108	26/02/2013	16:37:36	123-4567	10,00
109	26/02/2013	16:38:28	111-1111	0,00
110	26/02/2013	16:40:08	111-1111	0,00
111	26/02/2013	16:41:45	111-2222	10,00

Total Geral: R\$ 20,00
4 Entradas

ARAPONGAS, 26 de Fevereiro de 2013

Assinatura

PARÂMETROS DO SISTEMA



Parâmetro

Geral | Distribuição

Selecione uma máquina para back-up

Para que todas as estações façam back-up, deixe este campo em branco. Backup ao Sair

Linhas: Insere linhas em branco na impressão do cupom

Margem Dir.: Margem direita da impressão via Windows

Imp. bom dia no cupom

Auto impressão na entrada

Impressora via Windows

Duplicar impressão Cupom

Multa: % Cobrado do mensalista em atraso


Juros ao dia: % Cobrado do mensalista em atraso

Buscar Foto 

Texto do cupom de entrada

FUNCIONAMENTO 24 HORAS LAVAGEM SISTEMA LEVA&T TEMOS VAGAS PARA ME

Tipos de Veiculo		Valor	
1	MOTO	8	4 ESPECIAL 20
2	CARRO	10	5 ONIBUS 30
3	VAN	15	6 FRETADO 35

Gravar(F1)  Sair(F5) 

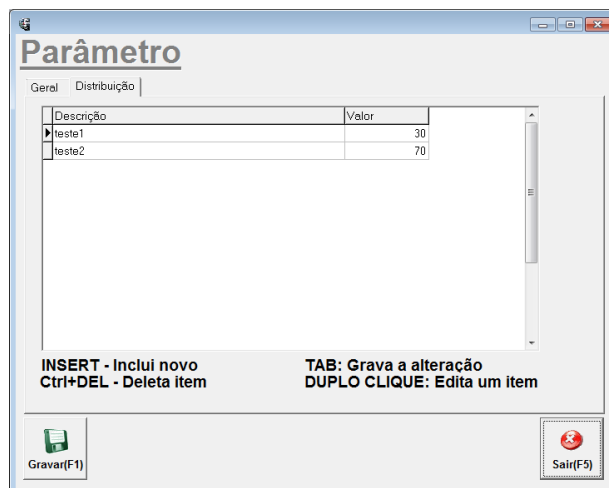
O parâmetro traz a possibilidade de alterar a foto utilizada como fundo do sistema possibilitando ao usuário a utilização do seu logo ou qualquer outra imagem que desejar, desde que em padrão jpg. Há ainda a possibilidade de inserir um texto que aparecerá no menu principal, e configurar a impressão automática após a entrada do veículo, e se o sistema utilizará uma impressora usb.

Pode-se ainda selecionar uma máquina para back-up. Caso deixe o campo em branco o sistema entenderá que todas as máquinas farão back-up.

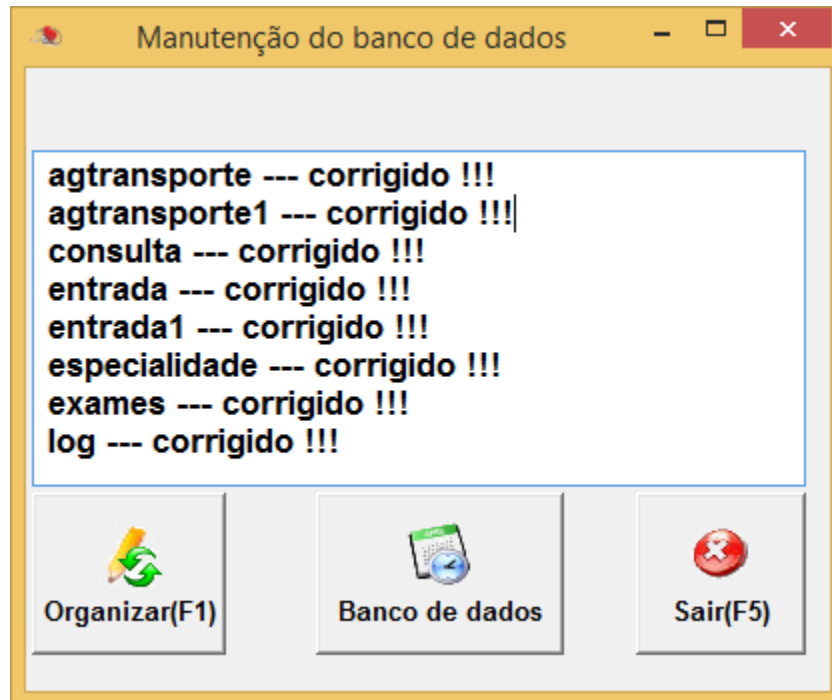
Cabe salientar que esta tela de parâmetro é de suma importância pois é através dela que se definirá os valores a serem cobrados bem como o sistema de back-up, muito importante para a segurança dos dados aqui cadastrados.

Orientamos que as alterações efetuadas nesta tela poderão trazer um prejuízo financeiro considerável, portanto cuidado ao alterar estes dados.

Na segunda aba do parâmetro esta as configurações da Distribuição, que será utilizado no final do relatório de fechamento.



MANUTENÇÃO DO BANCO DE DADOS



A Sistema Descomplicado desenvolveu, ao longo de sua experiência, as rotinas necessárias para a manutenção de banco de dados. Estas rotinas de manutenção de banco de dados, permite a reconstrução automática de toda a estrutura de tabulação parametrizada, o que confere agilidade e confiabilidade, sem mencionar a total autonomia em relação ao banco de dados.

As etapas de manutenção de banco de dados passam pela etapa de identificação de layout, execução das rotinas para recuperação do banco e por fim, a verificação da integridade do banco.

Caso as rotinas automáticas não resolvam o problema ligue para nosso suporte.

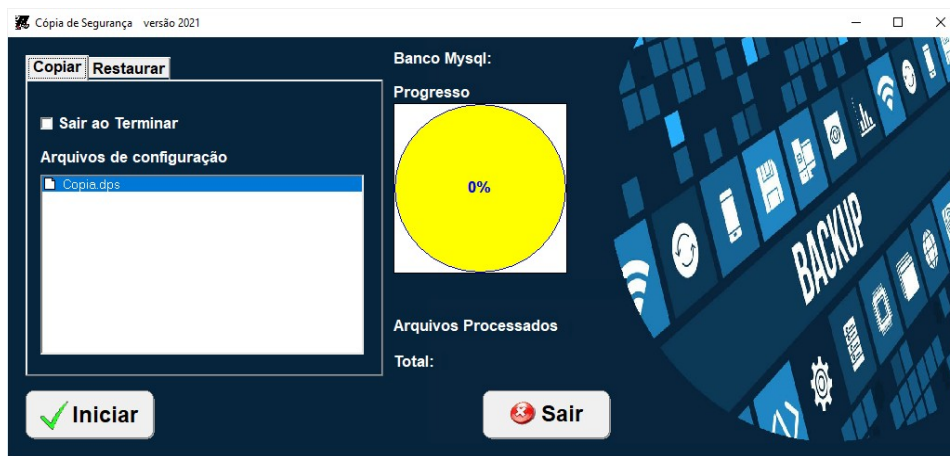
O Botão Organizar da inicio as rotinas de recuperação do banco de dados.

O Botão Banco de dados força a iniciação do banco de dados junto com o Windows.

CÓPIA DE SEGURANÇA:

Quando o usuário fecha o sistema ele verifica se a opção do parâmetro esta selecionada para fazer o back-up automático, esta opção é recomendada pois traz maior segurança para o sistema. O back-up abrirá uma tela fazer o back-up e fechar automaticamente.

Para fazer o back-up manualmente, clique em Auxiliares/ “**Cópia de Segurança**” que está localizada parte na superior da tela do menu, em seguida abrirá uma tela, onde poderá ser feita a Cópia de Segurança do seu ‘banco de dados’ na aba “**Copiar**”.



Para editar o arquivo de configuração do back-up abra o arquivo Copia.dps em modo texto. Para acrescentar mais pastas no back-up insira linhas na parte de “[Arquivos]”, como inseridos abaixo, sempre acrescentando +1 na linha “Arq”, e finalizando com o comando *.* /S para que copie todos os arquivos da pasta.

Ex.

[Arquivos]

Arq0=c:\mysql\data*.* /S

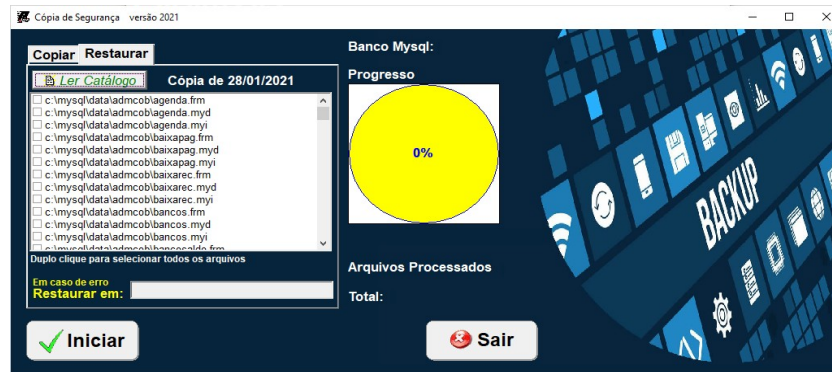
Arq1=c:\MeuDocs*.* /S

Arq2=c:\Email*.* /S

A pasta de destino fica em “[Outros]”, altera a linha “Drive=” colocando o destino desejado.

Drive=c:\copia\

CÓPIA DE SEGURANÇA – RESTAURAR:



Clicando na aba “**Restaurar**” mostrará uma nova tela onde poderá ser feito a restauração do seu ‘banco de dados’. Clique no botão “Ler Catálogo” Selecione o back-up que deseja restaurar. Os arquivos são gravados da seguinte forma:

“Nome do arquivo” + “Mes” + “Ano” . BKP

Após selecionar o Back-up será listado todos os arquivos que estão gravados, de um duplo clique sobre um deles para selecionar todos

Normalmente os arquivos estão em uso pelo banco de dados, e não será possível sobrescrever os arquivos gerando um erro na restauração, para que isso não ocorra é possível fazer de duas formas.

- Restaurar em pasta diferente da C:\Mysql, preenchendo a opção “Restaurar em” o Programa colocará os arquivos na pasta que desejar, depois da descompactação copie e cole os arquivos na pasta correta(C:\Mysql\Data).

- Outra opção é parar o serviço do banco de dados pelo Windows, clique com o botão direito do mouse sobre o semáforo que estará com a luz verde acesa, selecione a opção “Windows NT”, selecione a opção “Stop the Service”, o semáforo ficará com a luz vermelha acesa, Clique no botão “Iniciar” do sistema de back-up, após o término da restauração clique novamente no semáforo e selecione a opção “Start The Service”, o semáforo ficará novamente com a luz verde acesa.

USANDO AS PESQUISAS

No item Opções Clique sobre a seta para abrir os itens que estão disponíveis para a pesquisa , selecionando uma das opções com um clique, utilize o campo texto para definir a pesquisa.

Após efetuar uma pesquisa é possível ordenar o resultado da lista apenas clicando nos títulos. Para reordenar basta clicar em outro título ou refazendo a pesquisa.

Clique duas vezes na linha desejada para sair da pesquisa e ir para a tela de cadastro.

TÍTULO DA PESQUISA
É possível ordenar o resultado da lista apenas clicando nos títulos. Para reordenar basta clicar em outro título ou refazendo a pesquisa.

Clique duas vezes na linha desejada para sair da pesquisa e ir para a tela de cadastro.

Clique sobre a seta para abrir os itens que estão disponíveis para a pesquisa , selecionando as opções com um clique, utilize o campo texto para definir a pesquisa.

Código	Loja	Nome	Fantasia	Telefone	
20				4000	0
24		*9**99		9999	0
23		123		123456	0
25		1321321		969687	0
26		552		55254	0
27		9874		98744	0
18		ANTONIO DOS ANJOS		99986759	0
22		CLIENTE TESTE		123	0
17 A		LUCAS		880 9740	0
19		NIRLEIDA ARRUDA		91697173	0

Código
Nome
Fantasia
Cidade
Nome

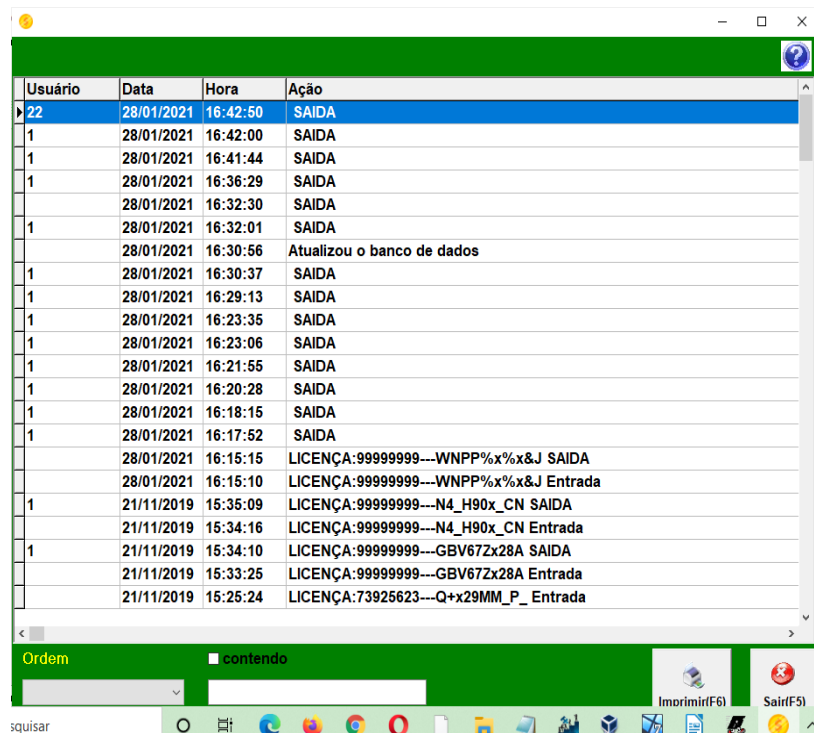
Limite
1000

Sair(F5)

O campo Texto é utilizado para filtrar um determinado tipo de item na ordem crescente , o mesmo está ligado diretamente ao tipo de Opção que for escolhida.

Ex.: Selecionando a Opção (Código) para a pesquisa e digitando no campo Texto o número (1), os resultados da pesquisa serão: 1 , 10 , 11. Pois todos têm o carácter desejado independente em posição.

LOG DE EVENTOS DO SISTEMA



Usuário	Data	Hora	Ação
22	28/01/2021	16:42:50	SAIDA
1	28/01/2021	16:42:00	SAIDA
1	28/01/2021	16:41:44	SAIDA
1	28/01/2021	16:36:29	SAIDA
	28/01/2021	16:32:30	SAIDA
1	28/01/2021	16:32:01	SAIDA
	28/01/2021	16:30:56	Atualizou o banco de dados
1	28/01/2021	16:30:37	SAIDA
1	28/01/2021	16:29:13	SAIDA
1	28/01/2021	16:23:35	SAIDA
1	28/01/2021	16:23:06	SAIDA
1	28/01/2021	16:21:55	SAIDA
1	28/01/2021	16:20:28	SAIDA
1	28/01/2021	16:18:15	SAIDA
1	28/01/2021	16:17:52	SAIDA
	28/01/2021	16:15:15	LICENÇA:99999999---WNPP%x%x&J SAIDA
	28/01/2021	16:15:10	LICENÇA:99999999---WNPP%x%x&J Entrada
1	21/11/2019	15:35:09	LICENÇA:99999999---N4_H90x_CN SAIDA
	21/11/2019	15:34:16	LICENÇA:99999999---N4_H90x_CN Entrada
1	21/11/2019	15:34:10	LICENÇA:99999999---GBV67Zx28A SAIDA
	21/11/2019	15:33:25	LICENÇA:99999999---GBV67Zx28A Entrada
	21/11/2019	15:25:24	LICENÇA:73925623---Q+x29MM_P_ Entrada

O log de eventos gravará todas as ações críticas do sistema, todas as exclusões e alterações do parâmetro, que poderá ser consultado para auditoria do sistema, criando uma maior confiabilidade dos dados cadastrados.

RELATÓRIOS



SISTEMA DESCOMPLICADO
RUA CAPITÃO GUSTAVO LAURO KORTE, 164
VILA NOVA MAZZEI

Pag.: 1
21/11/2019
11:16

LOG DE OPERAÇÕES

Usuário	Número	Data	Hora	Ação
1	149	21/11/201	11:16:21	Exc. produto 5 - PROCESSO 1
1	148	21/11/201	11:16:11	Exclusão do Cliente.->CLIENTE JODE
	147	21/11/201	11:15:48	LICENÇA:73925623--R@Vx%N%Ox%B Entrada
1	146	21/11/201	11:14:52	LICENÇA:73925623--D%SRQR%O SAIDA
1	145	21/11/201	11:09:37	Refazendo CR.22 Ped.5
1	144	21/11/201	11:09:37	Refazendo CR.19 Ped.5
1	143	21/11/201	11:09:37	Refazendo CR.20 Ped.5
1	142	21/11/201	11:09:37	Refazendo CR.21 Ped.5
	141	21/11/201	11:04:01	LICENÇA:73925623--D%SRQR%O Entrada
	140	21/11/201	11:00:52	LICENÇA:73925623--PWS%GM__ SAIDA
	139	21/11/201	11:00:14	LICENÇA:73925623--PWS%GM__ Entrada
	138	19/11/201	16:27:13	LICENÇA:73925623--UC%&U%UA Entrada
	137	19/11/201	16:13:34	LICENÇA:73925623--V07JTW29LJ Entrada



Zoom - possibilitará a escolha do tamanho da visualização do documento.



Seleção – permitirá a escolha do primeiro, do anterior, do próximo e último documento para ser visualizado.



Setup – possibilitará a escolha da impressora que será utilizada para impressão do relatório.



Imprimir – Imprime o relatório.



Salvar – possibilitará o documento ser salvo em formato de arquivos como Excel, Word, Html, PDF entre outros.



Abrir – permitirá abrir relatórios já salvos pelo sistema no formato QRP(QuickReport).

INFORMAÇÕES GERAIS :

O sistema realiza backup automático, após fechar o sistema é realizado um novo backup, tornando a utilização do sistema mais seguro, que pode ser configurado pelo parâmetro do sistema.

Oferecemos um serviço de Backup Online, resolve a necessidade de backup com a garantia de armazenamento dos dados fora da empresa, totalmente seguro, sem a necessidade de investimentos em softwares de backup, fitas, unidades de armazenamento e movimentação física dos dados. Ligue para os telefones de suporte ou pelo Whatsapp.

Os sistemas desenvolvidos funcionam com qualquer computador que tenha instalado o sistema operacional Windows, podendo ser instalados em equipamentos que tenham características menores que apresentados como requisitos mínimos, mas isso deixará o sistema mais lento, os requisitos são para um bom funcionamento do sistema.

Linguagem de programação: DELPHI.

Banco de dados: MySql 4.0.13.

Alguns relatórios utilizam a impressão direta pela porta da impressora(impressão em 40 colunas) enviando o comando direto para a porta LPT1, COM1 ou uma USB001(veja a configuração nas video aulas).

Outros relatórios de controle gerenciais são visualizados na tela e pode ser impressos em impressora comum como as de jato de tinta e laser.

Um detalhe antes de adquirir o equipamento é verificar se a porta de comunicação da impressora está disponível no computador(Impressoras antigas se comunicam pela porta LPT1 e os computadores novos normalmente não possuem esta porta).

REQUISITOS MÍNIMOS DO EQUIPAMENTO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:**SERVIDOR:**

CPU: provido de Processador de 1.00 Ghz.

Memória: 128 mb.

Disco Rígido (armazenamento): espaço disponível maior que 1 Gb.

(A instalação ocupa 150 mb, mas este espaço é importante para o bom funcionamento do Windows)

Resolução mínima dos monitores: 800x600.

COMPUTADORES CONECTADOS

CPU: provido de Processador de 233 mhz.

Memória: 128 mb.

Resolução mínima dos monitores: 800x600.

Para mais informações entre em contato conosco através do site:

<http://www.sistemadescomplicado.com.br>