



CONTATO: (45) 3231-8500 SAC: (45) 8406-5784  

[Principal](#) [Institucional](#) [Produtos](#) [Serviços](#) [Atendimento](#) [Suporte](#) [Contato](#)

Quer saber como funciona a montagem das nossas
BALANÇAS METÁLICAS?
Veja o vídeo que produzimos

CLIQUE AQUI E ASSISTA



DESDE 1991 A SERVIÇO DA
PRECISÃO, AGILIDADE E
SEGURANÇA.

MANUAL DO USUÁRIO BC-SYSTEM

Versão 6.1.1.21

SUMÁRIO

1. SISTEMA BC-PESAGEM.....	3
2. AMBIENTE OPERACIONAL.....	3
2.1. Hardware necessário.....	3
2.2. Software necessário	3
3. CARACTERÍSTICAS GERAIS.....	12
3.1. Cadastros.....	12
3.2. Barra de Opções	12
3.3. Outros Controles.....	14
4. OPERAÇÃO DO SISTEMA.....	14
4.1. Inicialização do Sistema.....	14
4.2. Menu Balanças.....	15
4.2.1. Cadastros.....	16
4.2.2. Pesagens.....	20
4.3. Menu Relatórios.....	27
4.4. Menu Sistemas.....	28
4.4.1. Ativar Sistema.....	29

4.4.2. Trocar usuário.....	29
4.4.3. Configuração.....	29
4.4.4. Calculadora.....	31
4.5. Menu Janelas.....	31
4.6. Menu Ajuda.....	31
4.6.1. Manual do Usuário.....	31
4.6.2. Sobre o Sistema.....	32
5. DISTRIBUIÇÃO.....	32

1. SISTEMA BC-PESAGEM

Sistema de gerenciamento de pesagens para balanças rodoviárias e por eixo. Comunica-se com o indicador eletrônico através da porta serial ou rede TCP, recebendo o peso da balança diretamente no PC. Emite ticket com nº sequencial, placa do cavalo e carreta, classe e tipo de veículo, modo de pesagem, emissor, movimento, transportadora, motorista, produto, data/hora de entrada e saída, Nº NF, peso NF, bruto, tara, líquido, descontos, líquido final, pesos por eixos e classificação.

2. AMBIENTE OPERACIONAL

Configuração do hardware mínimo exigido para o bom desempenho do programa.

2.1. HARDWARE NECESSÁRIO

Configuração básica:

- Processador de 1.8GHz ou superior.
- 4 GB de memória RAM.
- HD com capacidade de 120 GB SSD ou superior.
- 1 Porta serial padrão RS 232. (para comunicação serial)
- Placa de rede 10/100 Mbps. (para comunicação por TCP)

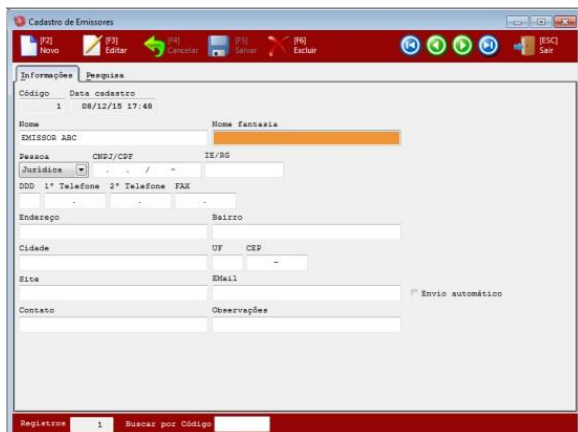
2.2. SOFTWARE NECESSÁRIO

O software é compatível com Windows XP, Windows 7, Windows Vista, Windows NT e Windows 10.

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

3.1. CADASTROS

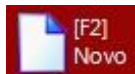
Visando a facilidade de manuseio do Sistema, as telas de cadastro seguem o mesmo padrão.



3.2. BARRA DE OPÇÕES



Barra de navegação.



Inserir um novo registro.



Edita o registro.



Cancela a edição do registro.



Salva o registro.



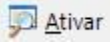
Exclui o registro.




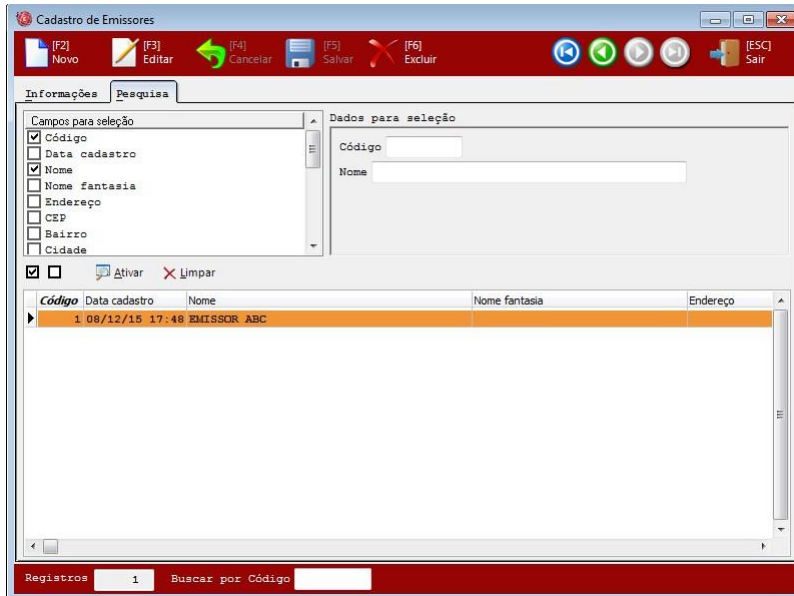
Imprimir relatório.



Sair do cadastro.

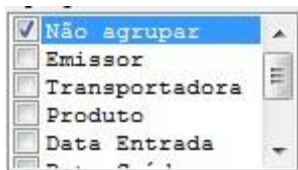
Para pesquisa de informações, clique na aba **PESQUISA** e selecione um ou mais campos. Digite as informações que deseja e clique no botão .

Use o botão  para limpar os campos preenchidos.

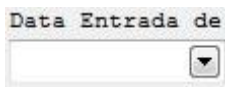


3.3. OUTROS CONTROLES

Além dos controles visuais vistos, há também outros que serão apresentados ao longo de do Sistema, comuns ao ambiente Windows.



- **Caixa de Opções:** permite a escolha de uma ou várias das opções listadas através do mouse ou barra de espaços.



- **Caixa de Data:** controle para entrada de datas, exibindo ao lado um botão que ao ser pressionado exibe um calendário, posicionando na data corrente e permitindo a escolha de outra data, utilizando apenas o mouse.
- **Caixa de marcação:** permite seleção de marcado ou desmarcado.

4. OPERAÇÃO DO SISTEMA

4.1. INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

Para iniciar o Sistema, clique no ícone na área de trabalho.



Aguarde o carregamento dos arquivos.



O menu mostra as opções do Sistema.

No painel superior mostra o usuário e data atual.

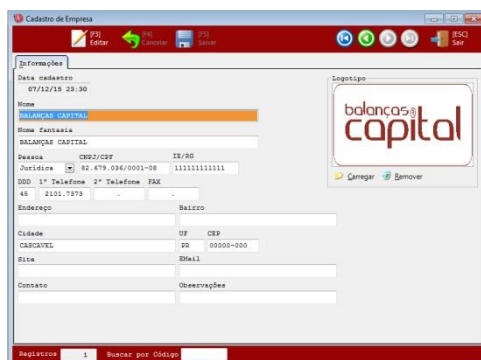
No painel inferior mostra o servidor do banco de dados.

4.2. MENU BALANÇAS



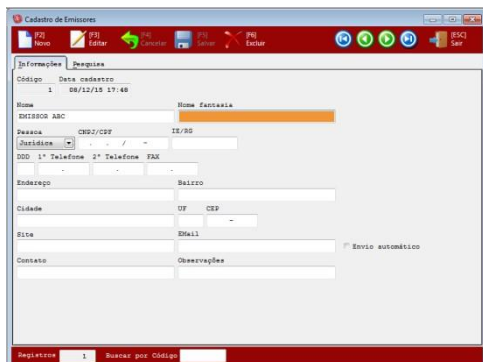
4.2.1. CADASTROS

- Empresa: Cadastro da empresa usuária do Sistema.
As informações serão usadas nos cabeçalhos de relatórios.



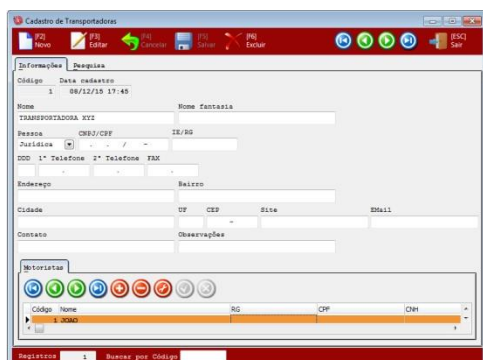
A imagem mostra a tela de cadastro de empresa. No topo, há uma barra vermelha com o texto 'Cadastro de Empresa'. Abaixo, há uma barra de menu com 'F11 Editar', 'F12 Salvar' e 'F13 Sair'. O formulário contém os seguintes campos: 'Data cadastro' (07/12/18 20:30), 'Nome' (BALANÇAS CAPITAL), 'Nome fantasia' (BALANÇAS CAPITAL), 'Pessoa' (CNPJ/CPF), 'Jurídica' (82.479.034/0001-08), 'DDD' (43), '1º Telefone' (2101.7375), 'Cidade' (CASCATEL), 'UF' (ES), 'CEP' (00000-000), 'Site' e 'E-mail'. Há também um botão 'Logotipo' com o logo 'balanças capital' e botões 'Carregar' e 'Remover'. Na barra inferior, há o texto 'Registros: 1' e 'Buscar por Código:'. O sistema está rodando no Windows 7.

- **Emissores:** Cadastro dos clientes e fornecedores. As informações serão usadas nas pesagens.



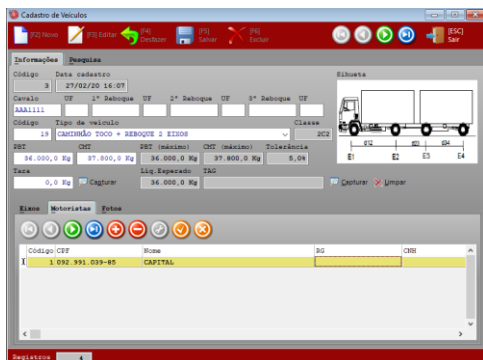
- **Transportadoras:** Cadastro de transportadoras e motoristas.

As informações serão usadas nas pesagens.



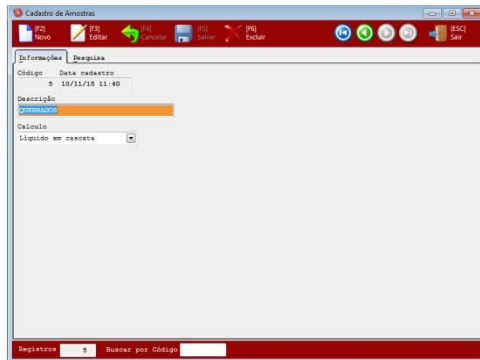
As informações serão usadas nas pesagens

- **Veículos:** Cadastro de veículos.

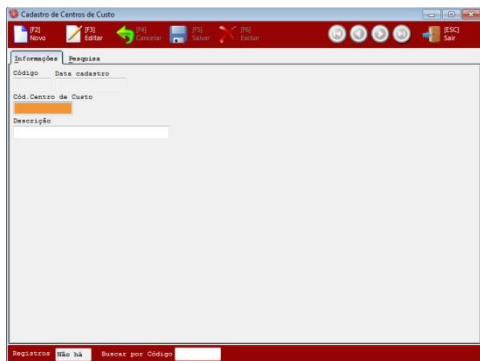


- Amostras: Cadastro de amostras.

As informações serão usadas no cadastro de produtos.



- Centro de Custos: Cadastro de centro de custos. As informações serão usadas nas pesagens.



4.2.2. PESAGENS

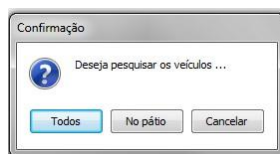
Clique no Controle de Fluxo no Menu Principal.



Informe o quiosque e clique no botão ativar.

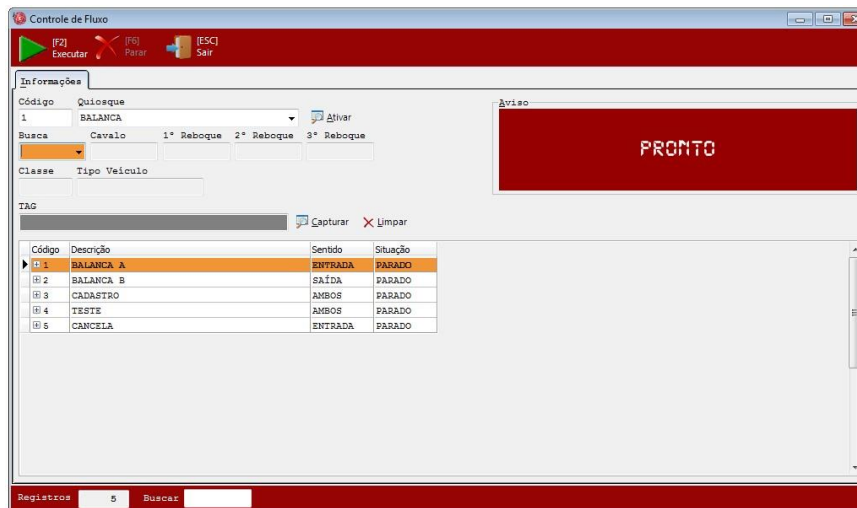
Informe a placa no campo BUSCA e tecle ENTER ou clique na seta à direita para pesquisar.

Clique em TODOS para visualizar o cadastro de veículos ou NO PÁTIO para os veículos que fizeram 1ª pesagem.



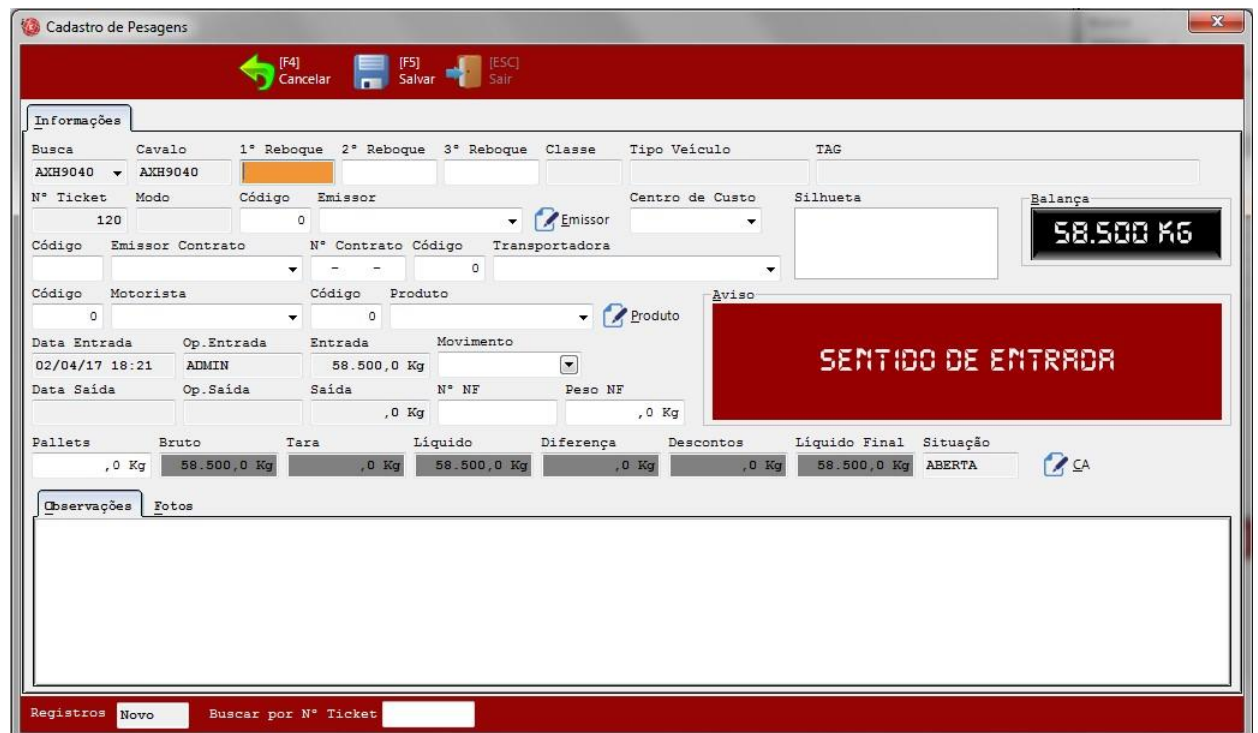
Placa cavalo	Placa carreta	Classe	Tipo de veículo	Silhueta	Transportadora	Motorista
ABC1234		2C	CAMINHÃO		TRANSPORTADORA XYZ	JOAO

Caso esteja habilitado o RFID, clique no botão capturar para localizar os veículos próximos à balança.



Selecione a ação no sentido ENTRADA e clique no botão EXECUTAR.

O sistema iniciará a execução das ações na sequência que foram cadastradas.

Informações

Busca Cavalos 1° Reboque 2° Reboque 3° Reboque Classe Tipo Veículo TAG
 AXH9040 AXH9040

N° Ticket Modo Código Emissor Centro de Custo Silhueta Balança
 120 0 0 Emissor 58.500 KG

Código Emissor Contrato N° Contrato Código Transportadora
 0 - - 0

Código Motorista Código Produto Produto
 0 0


Data Entrada Op. Entrada Entrada Movimento
 02/04/17 18:21 ADMIN 58.500,0 Kg

Data Saída Op. Saída Saída N° NF Peso NF
 ,0 Kg ,0 Kg ,0 Kg

Pallets Bruto Tara Líquido Diferença Descontos Líquido Final Situação
 ,0 Kg 58.500,0 Kg ,0 Kg 58.500,0 Kg ,0 Kg ,0 Kg 58.500,0 Kg ABERTA CA

Observações Fotos

Registros Novo Buscar por N° Ticket

Informe os campos e clique em .

Clique em  se deseja cancelar a pesagem.

das pesagens, o cadastro de taras será atualizado e o ticket salvo.



Para fazer a 2ª pesagem, informe a placa do veículo e tecle **ENTER** ou clique na seta à direita.



Clique em **PENDENTES**.

Placa cavalo	Placa carreta	Classe	Tipo de veículo	Silhueta	Transportadora	Motorista	Op. Entrada	Peso Entrada
ABC1234	2C	CAMINHÃO			TRANSPORTADORA XYZ	JOAO	ADMIN	10.000,0 Kg

Clique para selecionar.

Selecione a ação no sentido **SAÍDA** e clique no botão **EXECUTAR**.

Informe os demais campos e clique em [F5] Salvar.

O sistema exibirá o ticket que poderá ser impresso, enviado por email ou salvo em pdf.

Cavalo		Carreta		Classe	
NºTicket	ABC1234	Modo	POR EIXO	Tipo Veículo	2C
Emissor	EMISSOR ABC	Movimento	DEPOSITO		CAMINHÃO
Transportadora	TRANSPORTADORA :	Motorista	JOAO	Bruto	10.000,0 Kg
Produto	SOJA	Op. Entrada	ADMIN	Tara	8.000,0 Kg
Data Entrada	08/12/15 23:55	Op. Saída	ADMIN	Líquido	2.000,0 Kg
Data Saída	08/12/15 23:58	Peso NF	,0 Kg	Descontos	,0 Kg
Nº NF		Diferença	,0 Kg	Líquido Final	2.000,0 Kg
CLASSIFICAÇÃO				EIXOS	
Amostra	Resultado	Desconto	Peso Desconto	Nº	Peso
UMIDADE	0,00%	0,00%	0,00 Kg	1	4.100,0 Kg
IMPUREZA	0,00%	0,00%	0,00 Kg	2	5.900,0 Kg
ARDIDOS	0,00%	0,00%	0,00 Kg		
AVARIADOS	0,00%	0,00%	0,00 Kg		
QUEBRADOS	0,00%	0,00%	0,00 Kg		
Observações					
Assinatura do Balanceteiro			Assinatura do Motorista		



COMÉRCIO E AGROINDÚSTRIA LTDA.

NºTicket	00009	CNPJ/CPF	08.278.716/0001-67
Transportadora	VME TRANSPORTES RODOVIARIOS	Pallets	.0 Kg
Emissor	COMÉRCIO E AGROINDÚSTRIA BROTAS LTDA	Bruto	43.000,0 Kg
Data Entrada	24/01/17 07:53 Cavalc ATT2814	Tara	16.560,0 Kg
Data Saída	24/01/17 09:37 1º Reboque ATT2814	Líquido	26.440,0 Kg
Movimento	EMBARQUE 2º Reboque	Descontos	.0 Kg
Nº NF	3º Reboque	Líquido Final	26.440,0 Kg
Produto	MILHO IN NATURA		

Observações

Balança de Entrada 24/01/17 07:53



Balança de Entrada 24/01/17 07:53



Balança de Entrada 24/01/17 07:54



Balança de Saída 24/01/17 09:37



Balança de Saída 24/01/17 09:37



Balança de Saída 24/01/17 09:37



JESSICA

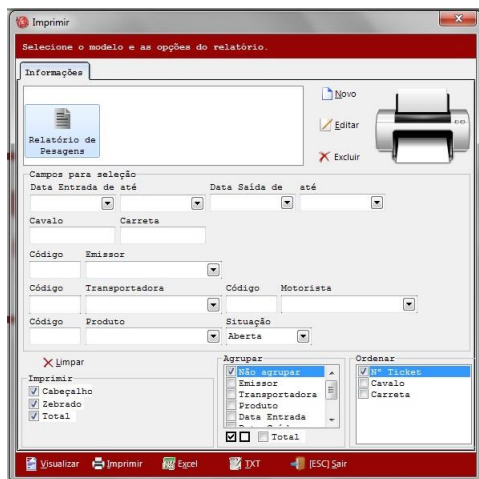
Assinatura do Balanceiro

Assinatura do Motorista

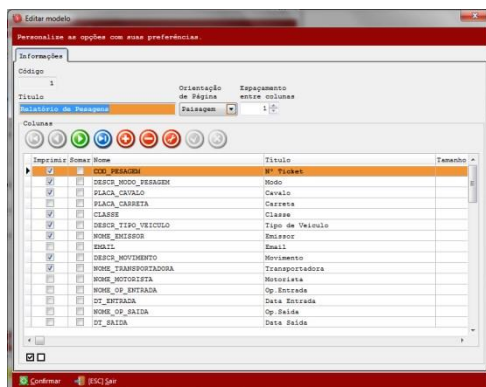
4.3. MENU RELATÓRIOS

Relatórios	Sistemas
U <u>s</u> uários	
E <u>m</u> presa	
E <u>m</u> issores	
T <u>r</u> ansportadoras	
T <u>i</u> pos de Veículos	
M <u>a</u> rças	
V <u>e</u> ículos	
T <u>a</u> ras	
P <u>r</u> odutos	
A <u>m</u> ostras	
P <u>e</u> sagens	

O Sistema possui relatórios para todos os cadastros com várias opções de seleção de dados, agrupamento e exportação.



O layout pode ser alterado de acordo com a necessidade do usuário.



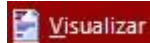
• Cria um novo layout.



• Edita o layout selecionado.



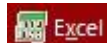
• Exclui o layout selecionado.



• Visualização de página.



• Envia para a impressora.



• Exporta os dados para arquivo formato Excel.

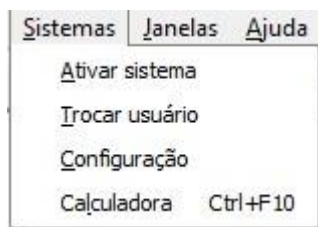


• Exporta os dados para arquivo formato Texto.

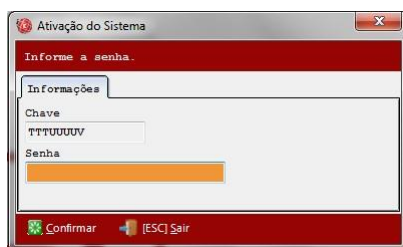
BALANÇAS CAPITAL

Emissão 09/12/2015 00:27:36		Relatório de Pesagens										Página 1/ 1	
Ticket	Modo	Cavalo	Classe	Tipo de Veiculo	Emissor	Movimento	Transportadora	Produto	Bruto	Tara	Líquido		
	Descontos	Líquido Final		Peso Eixo 1	Peso Eixo 2	Peso Eixo 3	Peso Eixo 4	Peso Eixo 5	Peso Eixo 6	Peso Eixo 7	Peso Eixo 8		
	Peso Eixo 9	Peso Eixo 10											
1	POR EIXO	ABC1234	2C	CAMINHÃO	EMISSOR ABC	DEPOSITO	TRANSPORTADORA XYZ	SOJA	10.000,0 Kg	8.000,0 Kg	2.000,0 Kg		
		,0 Kg	2.000,0 Kg	4.100,0 Kg	5.900,0 Kg								
TOTAL GERAL: 1 registro(s)									10.000,0 Kg	8.000,0 Kg	2.000,0 Kg		

4.4 MENU SISTEMAS



4.4.1. ATIVAR SISTEMA

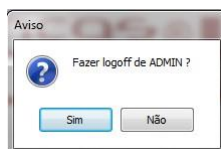


Entre em contato com BALANÇAS CAPITAL para receber a senha de ativação.

Assim que ativar o sistema, esta mensagem na tela principal será removida.

Esta versão de avaliação do sistema expirará em 9 dia(s). Entre em contato para adquirir a chave de licença.

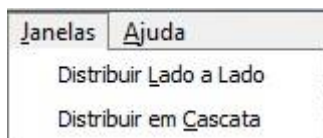
4.4.2. TROCAR USUÁRIO



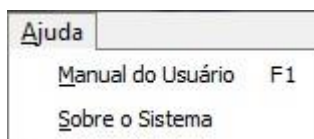
Troca de usuário sem finalizar o Sistema.

4.5. MENU JANELAS

Menu que acessa as funções de posicionamento das janelas do Sistema.



4.6. MENU AJUDA



MANUAL DO USUÁRIO

Exibe este manual.

4.6.2. SOBRE O SISTEMA

Informações sobre o sistema.



5. DISTRIBUIÇÃO

O sistema é distribuído por **BALANÇAS CAPITAL**.

Poderão ocorrer modificações no sistema e no manual do usuário a qualquer tempo, sem aviso prévio.

Março de 2020