

Manual de Operação

GRAVITY RODO Versão 1.0.10 Automação

INDÍCE

Apresentação.....	4
1. Instalação software	5
2. Configuração Inicial	6
3. Tabela de Navegação, e configuração Cadastro.....	7
4. Cadastro.....	8
5. Cadastro de Balança	9
6. Cadastro de Cidade.....	9
7. Cadastro de Cliente	10
8. Cadastro de Motorista	11
9. Cadastro de Produto	12
10. Cadastro de Tipo de Veículos.....	12
11. Cadastro de Transporte	14
12. Cadastro de Veículos.....	15
13. Abertura das Cancelas via software.	15
18. Cadastrando perfil de usuário	18
21. Relatórios.....	18
22. Relatórios de Fornecedor	20
23. Relatórios de Produto.....	20
24. Reimprimir tíquete de Entrada	21
25. Reimprimir tíquete de saída	22
26. Veículos no Pátio	24
27. Relatórios de movimentos.....	24
28. Cadastro de Nível de acesso.....	26
29. Configurações.....	27
30. Pré cadastro	29
31. Backup do banco de dados.....	30

INDICE ILUSTRAÇÃO.

1) Ilustração: Tela de instalação, parte 1.....	5
2) Ilustração: Tela de instalação, parte 2.....	5
3) Ilustração: Tela de instalação, parte 3.....	5
4) Ilustração: Tela de instalação, parte 4.....	6
5) Ilustração: Tela de instalação, parte 5.....	6
6) Ilustração: Tela de ativação, parte1.....	7
7) Ilustração: Tela de acesso sistema.	7
8) Ilustração: Teclas de navegação, parte 1.....	7
9) Ilustração: Teclas de navegação, parte 2.....	8
10) Ilustração: Tela principal do software.....	8
11) Ilustração: Tela de cadastro da balança.....	9
12) Ilustração: Cadastro de cidades.....	10
13) Ilustração: Cadastro cliente.	10
14) Ilustração: Cadastro fornecedor.	11
15) Ilustração: Cadastro motorista.	11
16) Ilustração: Cadastro produto.....	12
17) Ilustração: Cadastro tipo de veículo.....	12

18) Ilustração: Cadastro conjunto eixos.....	13
19) Ilustração: Cadastro conjunto eixos (simples ou duplo).	13
20) Ilustração: Cadastro tipo de veículo finalizado.....	13
21) Ilustração: Cadastro tipo de veículo finalizado.....	14
22) Ilustração: Cadastro transportadora.	14
23) Ilustração: Cadastro placa do veículo a ser pesado.	15
24) Ilustração: Pesagem entrada balança.....	15
25) Ilustração: Tabela de pesagem saída.	16
26) Ilustração: Principal de pesagem saída.....	16
27) Ilustração: Principal de pesagem saída, com a leitura do peso.	17
28) Ilustração: Tíquete de pesagem saída.....	17
29) Ilustração: Ferramentas, Níveis de acesso, usuários, configurações. 18	
30) Ilustração: Cadastro de níveis de acesso.	18
31) Ilustração: Cadastro senha do usuário.	18
32) Ilustração: Acesso Relatórios.....	19
33) Ilustração: Listagem Clientes.	19
34) Ilustração: Listagem de Fornecedor.	20
35) Ilustração: Listagem de produtos.	20
36) Ilustração: Relatórios reimpressão tíquete.....	21
37) Ilustração: Acesso aos tíquetes para reimpressão.	21
38) Ilustração: Reimpressão de tíquete.	22
39) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.	22
40) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.	23
41) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.	23
42) Ilustração: Relatórios veículos no Pátio.	24
43) Ilustração: Acesso relatórios movimentação, parte 1.....	24
44) Ilustração: Relatório movimentação, parte 2.....	25
45) Ilustração: Relatório movimentação: Cliente / Fornecedor.	25
46) Ilustração: Cadastro de nível de acesso.....	26
47) Ilustração: Cadastro senha do usuário.	26
48) Ilustração: Configuração.....	27
49) Ilustração: Pré cadastro.	29
50) Ilustração: Backup do banco de dados.	30
51) Ilustração: Tela onde devera salvar o backup.	30
52) Ilustração: Mensagem, diretório onde será salvo o arquivo.....	31
53) Ilustração: Mensagem, solicitando início do backup.....	31
54) Ilustração: Mensagem, copia salvo com sucesso.....	31
55) Ilustração: Arquivo salvo com extensão zip.....	31

ÍNDICE TABELAS.

➤ Tabela cadastro balança	9
➤ Tabela descrição do sistema e funções.	27
➤ Tabela pré cadastro.	29

Apresentação

SOFTWARE GRAVITY foi desenvolvido para gerenciar informação de pesagem. Estes recursos adicionais possibilitam um controle mais efetivo, rápido e seguro do processo de pesagem. Entre os principais benefícios destacam-se os seguintes:

- Confiabilidade e integridade das informações de pesagem.
- Dificuldade de ocorrência de fraudes resulta em redução de perdas.
- Restrição do acesso e pessoas não autorizadas.
- Facilidade nas pesagens.
- Oferece recursos de controle e gerenciamento compostos de relatório e tíquetes de pesagem.
- Além de oferecer todos os recursos de controle e gerenciamento da versão mais simples, ele também oferece recursos de automação do processo de pesagem através do controle de leitores de código de barra, leitores de TRANSPONDER, cancelas, semáforos, câmeras, etc.

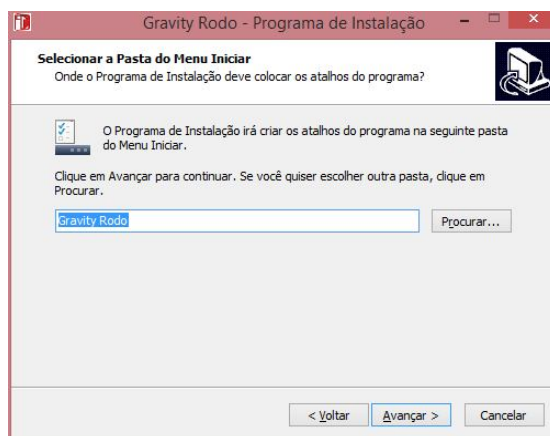
1. Instalação software

Pressione Avance para Instalação.



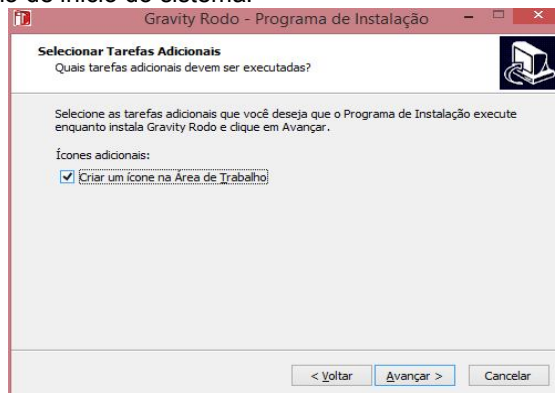
1) Ilustração: Tela de instalação, parte 1.

Pasta de arquivo onde fica o sistema base.



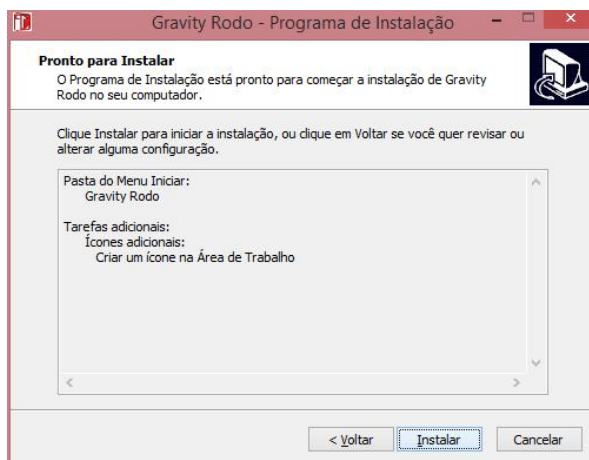
2) Ilustração: Tela de instalação, parte 2.

Esta opção cria ícone para atalho de inicio do sistema.



3) Ilustração: Tela de instalação, parte 3.

Informação de onde será instalado o sistema.



4) Ilustração: Tela de instalação, parte 4.

Finalização da instalação.



5) Ilustração: Tela de instalação, parte 5.

2. Configuração Inicial

Iniciando sistema; ao entrar pela primeira vez, será solicitada uma senha para ativar o sistema conforme ilustração abaixo. Procedimento para ativar:

- 1º.. Deverá ligar para o número do telefone informado abaixo e informar o código.
- 2º.. Será informado uma senha de ativação.
- 3º.. Após digitar a senha deverá teclar ativar.



6) Ilustração: Tela de ativação, parte1.

Para entrar no software será solicitada uma senha inicial: 12345
Depois que digitar a senha deverá teclar entrar.



7) Ilustração: Tela de acesso sistema.

3. Tabela de Navegação, e configuração Cadastro.

Para editar e cadastrar nova informação deverá usar as telas abaixo para acesso e exclusão dos campos.



8) Ilustração: Teclas de navegação, parte 1.

(NOVO) nesta tecla pode cadastrar; as informações que serão necessárias para emissão do tíquete de pesagens lembrando que todo o campo em azul será necessário o preenchimento do cadastro.

(Excluir) nesta tecla pode apagar o cadastro, obs. Se este cadastro já foi executado a pesagem de entrada e saída não poderá ser apagado devido ao relatório de pesagem guardar esta informação.

(Editar) nesta tecla pode editar os campos preenchidos, alterar, por exemplo: o nome do motorista, a cidade de entrega, etc.

(Primeiro) esta tecla é para localizar o cadastro, por exemplo: possui 100 produtos e ao abrir este cadastro aparece o produto número 50 os que está procurando e o número um, irá usar esta tecla para acesso ao produto número um.

(Anterior) esta tecla é para navegar entres o cadastro, exemplo: possui 100 produtos e ao abrir este cadastro aparece o produto número 70 o cadastro que procura e o número 69, neste caso irá usar esta tecla.

(Próximo) esta tecla é para navegar entres o cadastro, exemplo: possui 100 produtos e ao abrir este cadastro aparece o produto número 70 o cadastro que procura e o número 71, neste caso irá usar esta tecla.

(Último) esta tecla é para localizar o cadastro, por exemplo: possui 100 produtos e ao abrir este cadastro aparece o produto número 50 os que está procurando e o número 100, irá usar esta tecla para acesso ao produto número 100.



9) Ilustração: Teclas de navegação, parte 2.

(Sair) esta tecla serve para sair da tela de cadastros.

(Salvar) esta tecla serve para confirmar as alterações executado no cadastro.

(Cancelar) esta tecla serve para cancelar as alterações executado no cadastro.

4. Cadastro

Tela de Cadastro:

Antes de iniciar as pesagens e obrigatório cadastrar balanças, cidade, cliente, empresa, motorista, produto, tipo de veículos, transportadora, veículos.

Para início do Cadastro deverá selecionar o ícone.



10) Ilustração: Tela principal do software.

5. Cadastro de Balança

Cadastro de balanças:

Este software pode ser usado com diversas balanças utilizando portas seriais (portas COM) distintas.



11) Ilustração: Tela de cadastro da balança.

➤ Tabela cadastro balança

1.	ID	Código gerado automaticamente para Identificação da Balança.
2.	DESCRIÇÃO	Nome para identificar a balança.
3.	BALANÇA PADRÃO	Ao utilizar mais de uma balança nesta opção você escolhe qual será selecionada como padrão.
4.	INDICADOR MODELO	Selecionar o modelo do Indicador, que é o visor aonde mostra a informação do peso.
5.	TIPO DE BALANÇA	Selecionar o tipo de balança, Pesagem única, Pesagem por conjunto de eixo ou eixo a eixo.
6.	CONEXÃO IP	Tipo de comunicação usada para receber informações do indicador de pesagem, Obs. Somente uma conexão pode ser permitida o acesso ou RS232 Comunicação serial ou Cabo rede Conexão Via TCP/ IP.
7.	ENDEREÇO IP	IP de acesso à rede.
8.	PORTA	Porta de acesso ao IP da balança
9.	CONEXÃO SERIAL	Tipo de comunicação usada para receber informações do indicador de pesagem, Obs. Somente uma conexão pode ser permitida o acesso ou RS232 Comunicação serial ou Cabo rede Conexão Via TCP/ IP.
10.	PORTA COM	Porta de comunicação do Computador utilizada para trocar informação com a Balança, para alterar clicar sobre o botão "Conexão Serial", caso não saiba qual porta seu computador está utilizando solicite a DIGI-TRON o procedimento de identificação de portas COM.
11.	VELOCIDADE	Velocidade de comunicação, o padrão das balanças DIGI-TRON é 9600.

6. Cadastro de Cidade

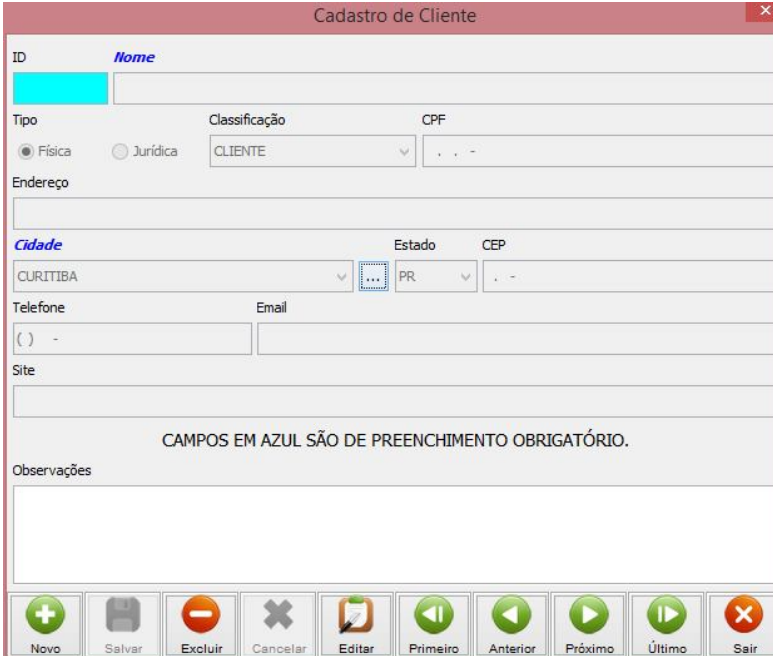
Nesta tela ao clicar novo poderá inserir a cidade que deverá sair no ticket de pesagem. E no cadastro da empresa, cliente, transportadora.



12) Ilustração: Cadastro de cidades.

7. Cadastro de Cliente

Nesta tela poderá cadastrar o Cliente, os campos em azul e obrigatório a preencher.



13) Ilustração: Cadastro cliente.

Ainda na tela de cadastro de cliente poderá classificar CLIENTE ou FONERCEDOR, conforme ilustração abaixo.
Obs. Referente ao fornecedor e obrigatório a preencher o CNPJ, inscrição estadual e telefone.

Cadastro de Cliente

ID *Nome*

Tipo Física Jurídica

Classificação CLIENTE

CPF . . -

Endereço

Cidade CURITIBA

Estado PR

CEP . -

Telefone () -

Email

Site

CAMPOS EM AZUL SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

Observações

Novo Salvar Excluir Cancelar Editar Primeiro Anterior Próximo Último Sair

14) Ilustração: Cadastro fornecedor.

8. Cadastro de Motorista

Nesta tela poderá cadastrar o motorista do veículo lembrando que os campos em azul são obrigatórios.

Cadastro de Motorista

ID *Nome*

RG

Endereço

Cidade CURITIBA

Estado PR

CEP . -

Telefone () -

Email

Site

CAMPOS EM AZUL SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

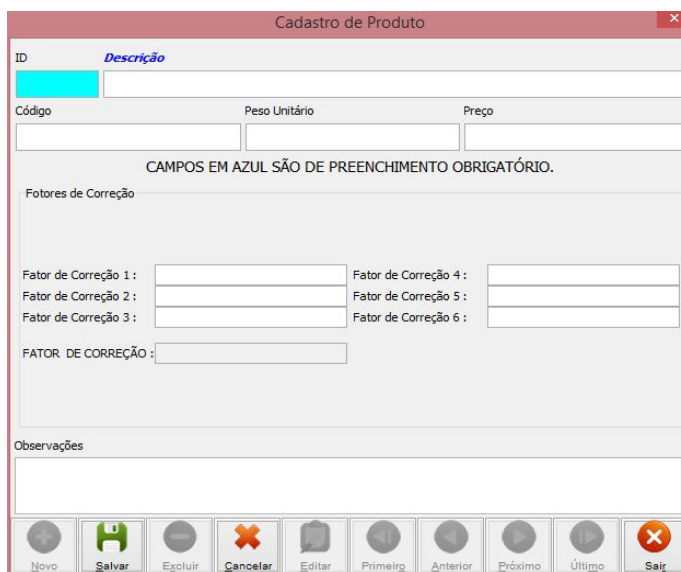
Observações

Novo Salvar Excluir Cancelar Editar Primeiro Anterior Próximo Último Sair

15) Ilustração: Cadastro motorista.

9. Cadastro de Produto

Nesta tela pode cadastrar o produto com o código secundário; os fatores de correção podem ser usados para descontar do peso líquido, (impureza). Exemplo: produto soja, fator 01: 3% de quebrado, fator 02: 02% ar tido, total: 05% o valor total 100%, irá descontar dos 100% os 5% de impureza onde ficará 95% esta porcentagem irá descontar do peso líquido, pagando somente, peso líquido sem impurezas. Exemplo: Caminhão entra com 25000 kg, a tara e de 12000 kg, peso líquido: 13000 kg – 5% = 12350. Peso de impureza: 650 kg.



16) Ilustração: Cadastro produto.

10. Cadastro de Tipo de Veículos

Cadastro de tipo de veículo, nesta tela poderá criar os veículos a ser pesado com os eixos e determina o máximo por eixo e máximo por conjunto de eixo. Pode optar por caminhão ou carreta.



Conjunto	Tipo	Peso Máximo por Eixo	Peso Máximo do Conjunto
1	S	6.000	6.000
2	DD	8.500	17.000
3	DD	8.500	17.000
4	DD	8.500	17.000
5	DD	8.500	17.000

17) Ilustração: Cadastro tipo de veículo.


Após definir o tipo do veículo e clicar em novo o sistema solicitará o primeiro eixo do veículo com o tipo do rodado se é simples ou duplo.

Pode também definir o peso máximo que será carregado neste conforme ilustração abaixo.



18) Ilustração: Cadastro conjunto eixos.

Após definir o primeiro rodado o sistema solicitará o segundo rodado com o tipo do eixo simples, duplo, simples-simples ou rodado duplo, poderá determinar também o peso máximo carregado.

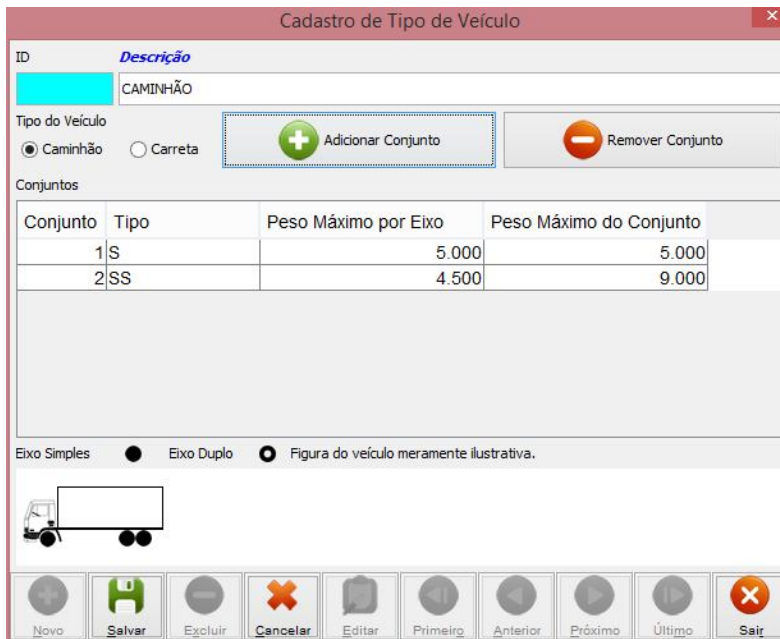


19) Ilustração: Cadastro conjunto eixos (simples ou duplo).

Obs. Segue abaixo ilustração após definir o padrão do veículo a pesar.

Obs. O peso Máximo determinado no início do processo irá dividir na pesagem por eixo conforme ilustração abaixo.

Exemplo: 1 conjunto e simples não será distribuído o peso por isso ficar o 5000kg, no segundo conjunto o eixo é duplo e o peso máximo é 9000 este peso será distribuído em dois, conforme ilustração abaixo.



Conjunto	Tipo	Peso Máximo por Eixo	Peso Máximo do Conjunto
1	S	5.000	5.000
2	SS	4.500	9.000

20) Ilustração: Cadastro tipo de veículo finalizado.

Ainda na tela pode adicionar mais conjunto de eixo onde será distribuído o peso por eixo.



Cadastro de Tipo de Veículo

ID: Descrição: CAMINHÃO

Tipo do Veículo: Caminhão Carreta

Conjunto	Tipo	Peso Máximo por Eixo	Peso Máximo do Conjunto
1	S	5.000	5.000
2	SS	4.500	9.000
3	SSS	3.333,333	10.000

Eixo Simples Eixo Duplo Figura do veículo meramente ilustrativa.

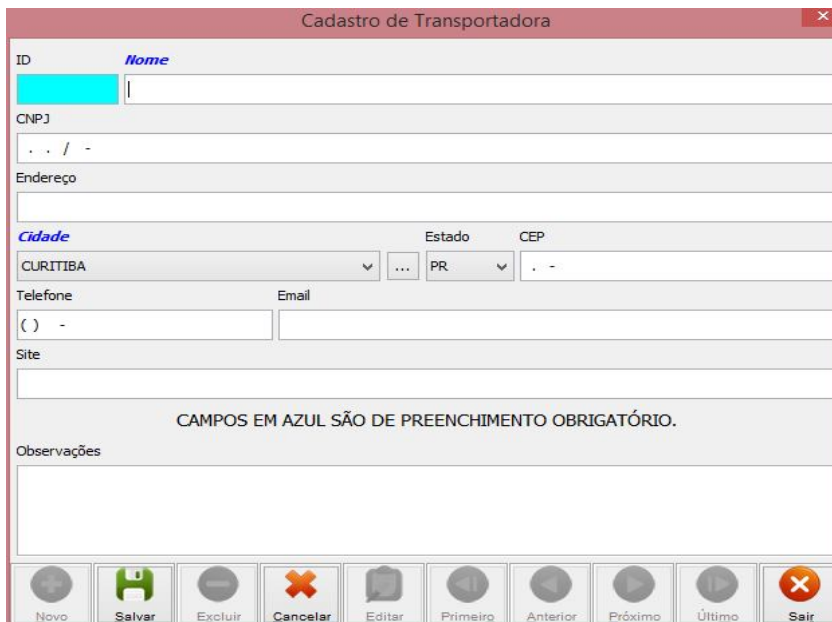


Novo Salvar Excluir Cancelar Editar Primeiro Anterior Próximo Último Sair

21) Ilustração: Cadastro tipo de veículo finalizado.

11. Cadastro de Transporte

Nesta tela podem ser cadastradas as transportadoras utilizadas na empresa, obs. Lembrando que os campos em azul são sempre obrigatórios a preencher.



Cadastro de Transportadora

ID:

CNPJ:

Endereço:

Cidade: Estado: CEP:

Telefone: Email:

Site:

CAMPOS EM AZUL SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.

Observações:

Novo Salvar Excluir Cancelar Editar Primeiro Anterior Próximo Último Sair

22) Ilustração: Cadastro transportadora.

12. Cadastro de Veículos

Nesta tela poderá cadastrar os veículos a ser pesado, este é um pré-cadastro todos os veículos deverão ser cadastrados para iniciar a pesagem.

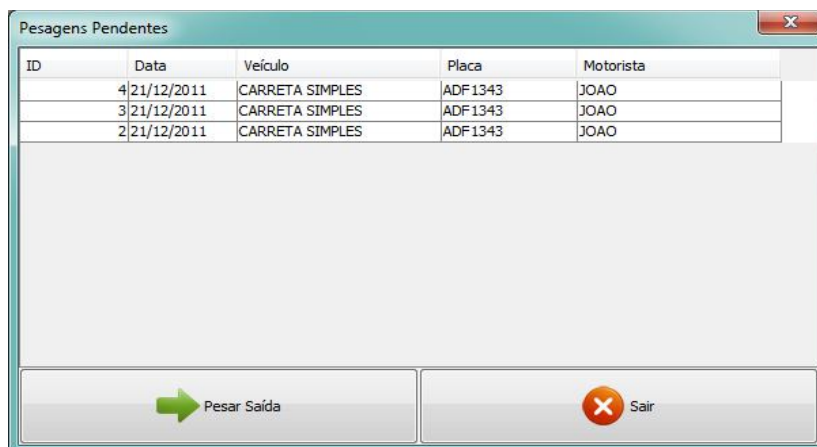
Neste cadastro pode definir o tipo de veículos.

23) Ilustração: Cadastro placa do veículo a ser pesado.

13. Abertura das Cancelas via software.

24) Ilustração: Pesagem entrada balança.

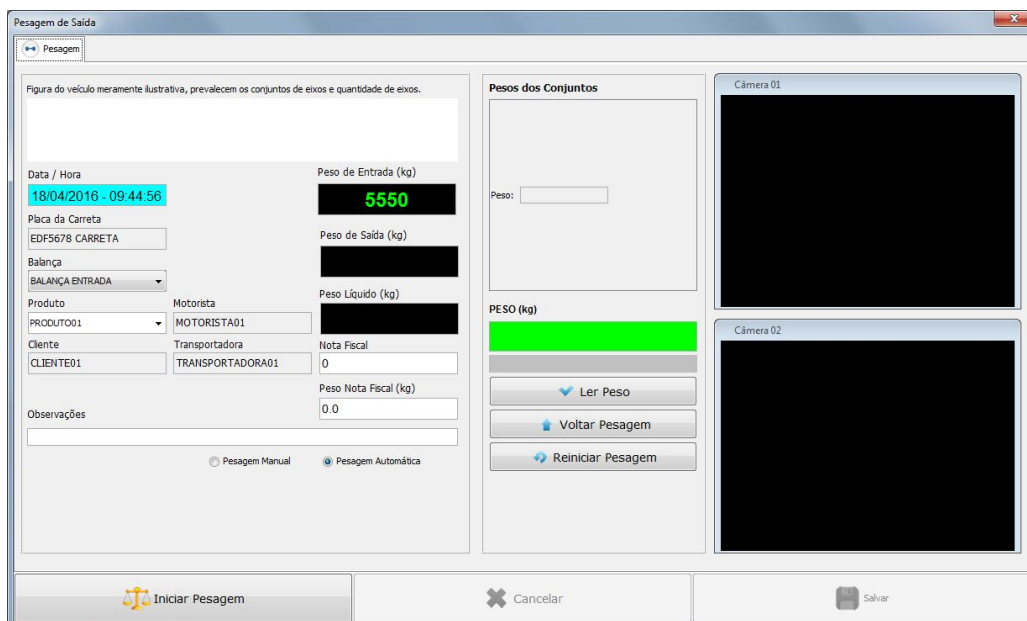
Obs. Para abrir a cancela, deverá pressionar uma vez abrir cancela 1, para fechar a cancela deverá pressionar uma vez fechar cancela 1. Para executar a abertura da cancela 02 deverá pressionar uma vez abrir cancela 2, para fechar a cancela deverá pressionar uma vez fechar cancela 2. Obs. Estes comando e manual, abertura e fechamento das cancelas, fica na responsabilidade do operador enviar o comando, lembrando que a cancela possui sistema ante esmagamento para evitar batidas ou fechamento em cima do veículo. Para acesso deverá selecionar o ícone Saída. Após selecionar saída irá apresentar esta tela de pesagens Pendente. Deverá selecionar o veículo que deseja iniciar o processo de saída, depois selecionar Pesar Saída.



ID	Data	Veículo	Placa	Motorista
4	21/12/2011	CARRETA SIMPLES	ADF1343	JOAO
3	21/12/2011	CARRETA SIMPLES	ADF1343	JOAO
2	21/12/2011	CARRETA SIMPLES	ADF1343	JOAO

25) Ilustração: Tabela de pesagem saída.

Esta e a tela de pesagem de saída não serão necessárias o preenchimento do cadastro, pois já foi efetuado na entrada.



Pesagem de Saída

Figura do veículo meramente ilustrativa, prevalecem os conjuntos de eixos e quantidade de eixos.

Data / Hora: 18/04/2016 - 09:44:56

Placa da Carreta: EDF5678 CARRETA

Balança: BALANÇA ENTRADA

Produto: PRODUTO01

Motorista: MOTORISTA01

Cliente: CLIENTE01

Transportadora: TRANSPORTADORA01

Observações:

Peso de Entrada (kg): 5550

Peso de Saída (kg):

Peso Líquido (kg):

Nota Fiscal: 0

Peso Nota Fiscal (kg): 0.0

Pesos dos Conjuntos:

Peso:

PESO (kg):

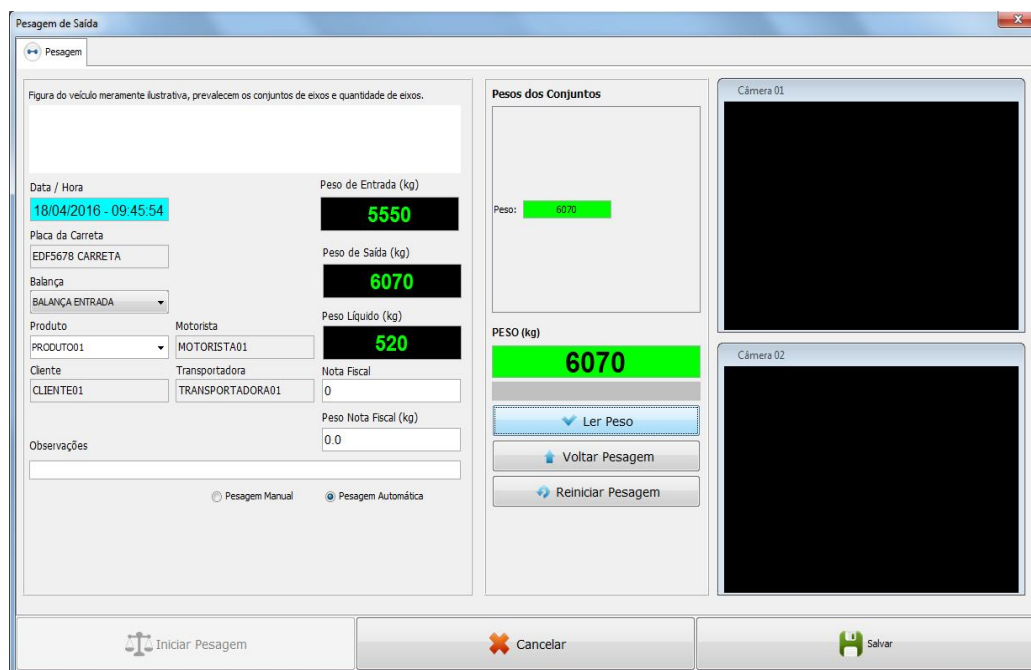
Botões: Ler Peso, Voltar Pesagem, Reiniciar Pesagem

Camêra 01, Camêra 02

Botões: Iniciar Pesagem, Cancelar, Salvar

26) Ilustração: Principal de pesagem saída.

Obs. Tela de pesagem (saída), deverá somente LER PESO.
Ou alterar o produto, colocar informações complementar no campo observação.
Pode ser inserido valor nota fiscal. Ou peso da nota fiscal.



Pesagem de Saída

Figura do veículo meramente ilustrativa, prevalecem os conjuntos de eixos e quantidade de eixos.

Data / Hora: 18/04/2016 - 09:45:54

Placa da Carreta: EDF5678 CARRETA

Balança: BALANÇA ENTRADA

Produto: PRODUTO01

Motorista: MOTORISTA01

Cliente: CLIENTE01

Transportadora: TRANSPORTADORA01

Observações:

Peso de Entrada (kg): 5550

Peso de Saída (kg): 6070

Peso Líquido (kg): 520

Nota Fiscal: 0

Peso Nota Fiscal (kg): 0.0

Pesos dos Conjuntos: Peso: 6070

PESO (kg): 6070

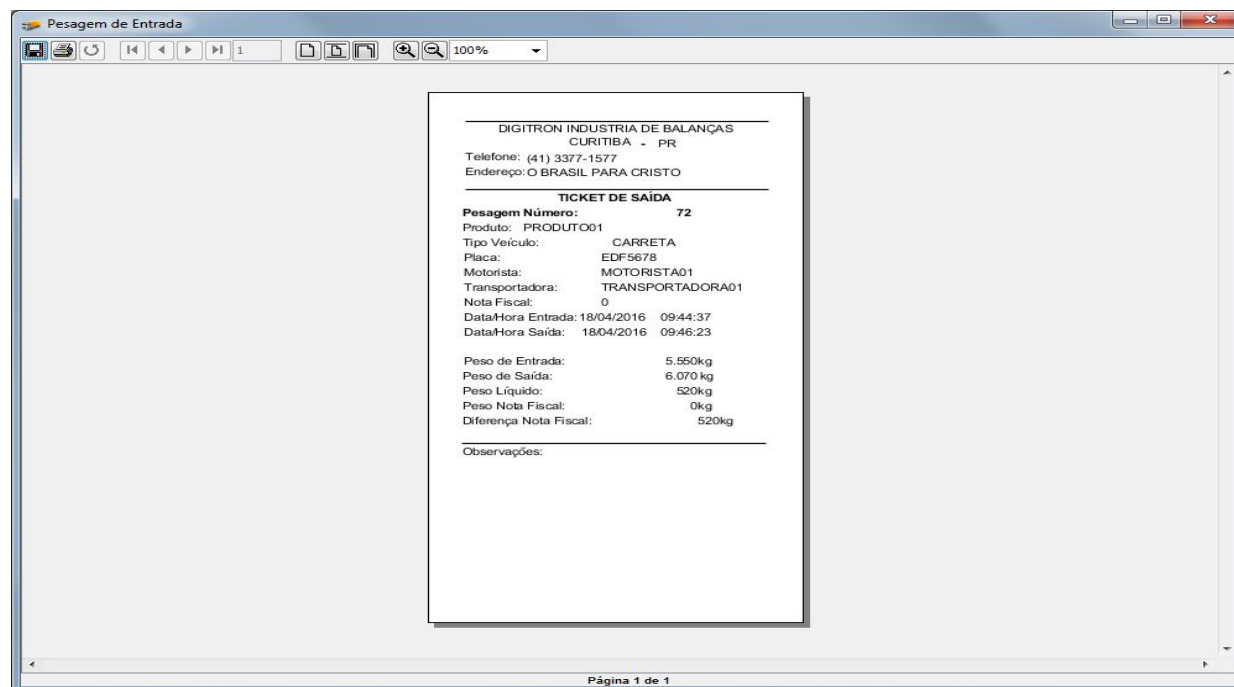
Botões: Ler Peso, Voltar Pesagem, Reiniciar Pesagem

Botões de Ação: Iniciar Pesagem, Cancelar, Salvar

27) Ilustração: Principal de pesagem saída, com a leitura do peso.

Obs. Tiquete de pesagem (saída) este e o padrão de fabrica podem ser alterados, personalizados se necessário.

Obs. Para personalizar deverá consultar o departamento técnico da DIGI-TRON.



Pesagem de Entrada

DIGITRON INDUSTRIA DE BALANÇAS
CURITIBA - PR
Telefone: (41) 3377-1577
Endereço: O BRASIL PARA CRISTO

TICKET DE SAÍDA

Pesagem Número: 72
Produto: PRODUTO01
Tipo Veículo: CARRETA
Placa: EDF5678
Motorista: MOTORISTA01
Transportadora: TRANSPORTADORA01
Nota Fiscal: 0
Data/Hora Entrada: 18/04/2016 09:44:37
Data/Hora Saída: 18/04/2016 09:46:23

Peso de Entrada: 5.550kg
Peso de Saída: 6.070kg
Peso Líquido: 520kg
Peso Nota Fiscal: 0kg
Diferença Nota Fiscal: 520kg

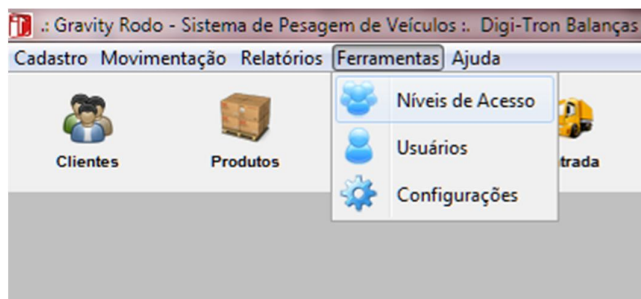
Observações:

Página 1 de 1

28) Ilustração: Tiquete de pesagem saída.

18. Cadastrando perfil de usuário

Para que seja possível a pesagem com tara manual, primeiramente deve-se criar um nível de acesso que tenha permissão de acesso às configurações.



29) Ilustração: Ferramentas, Níveis de acesso, usuários, configurações.

Exemplo de perfil com acesso às configurações:



30) Ilustração: Cadastro de níveis de acesso.

Após criado o perfil, deve-se cadastrar um usuário com o perfil que possa acessar as configurações:

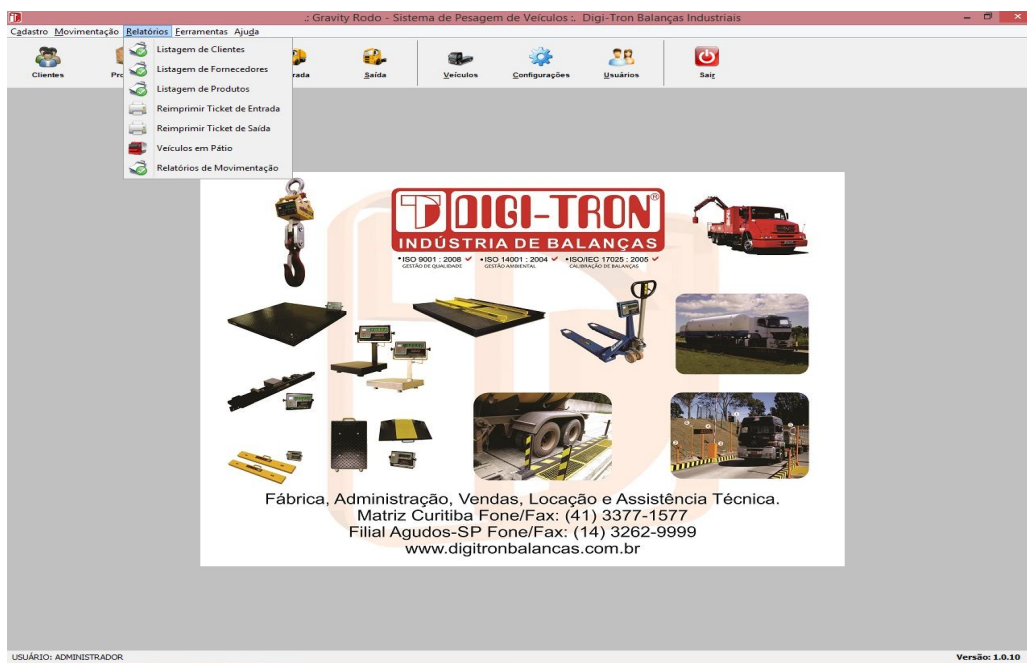


31) Ilustração: Cadastro senha do usuário.

21. Relatórios

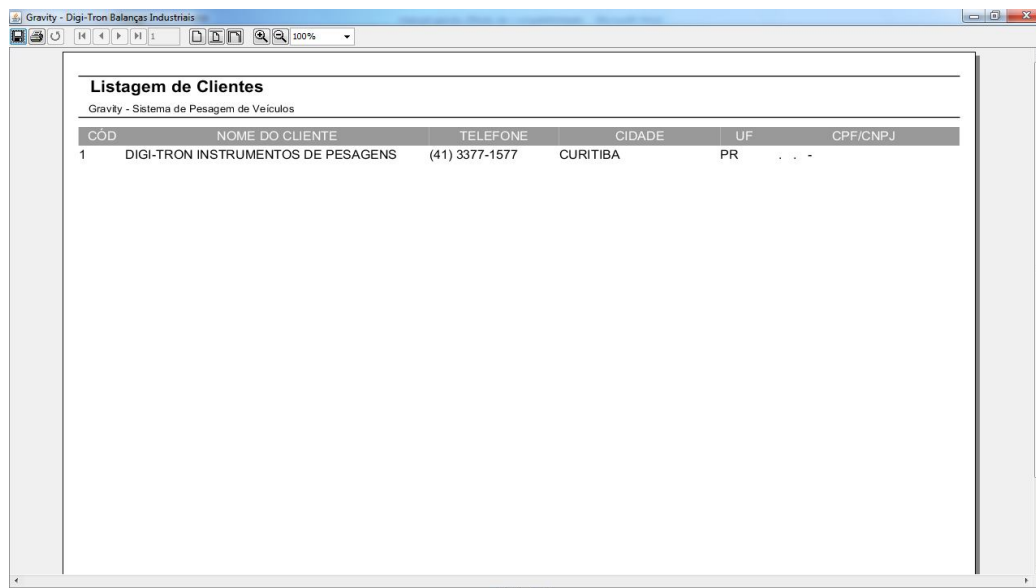
- Relatórios de Cliente

Para imprimir o relatório deverá selecionar o tipo de relatório a ser impressor conforme ilustração abaixo.



32) Ilustração: Acesso Relatórios.

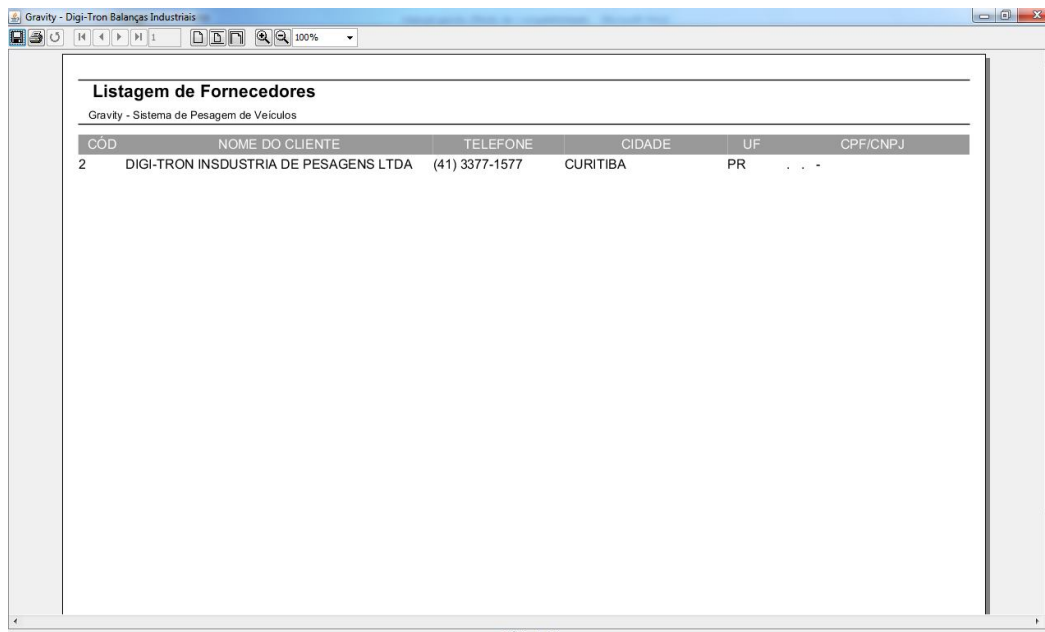
Ao selecionar o tipo de relatório, o mesmo irá apresentar na tela, este relatório pode ser impresso.



33) Ilustração: Listagem Clientes.

22. Relatórios de Fornecedor

Este é o mesmo procedimento do relatório de cliente, conforme ilustração abaixo.

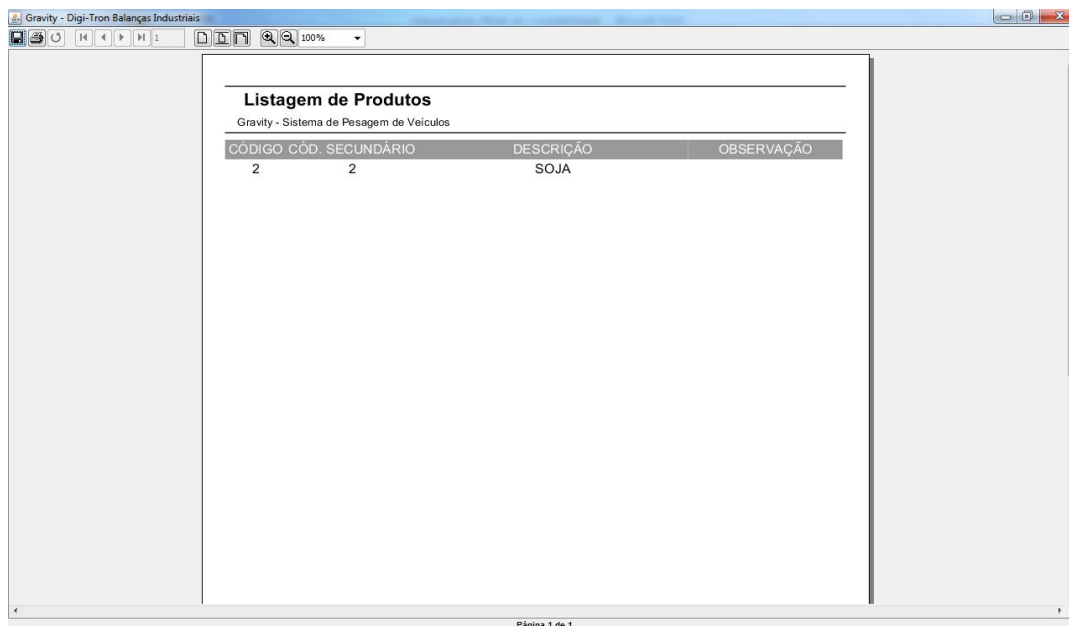


CÓD	NOME DO CLIENTE	TELEFONE	CIDADE	UF	CPF/CNPJ
2	DIGI-TRON INDUSTRIA DE PESAGENS LTDA	(41) 3377-1577	CURITIBA	PR

34) Ilustração: Listagem de Fornecedor.

23. Relatórios de Produto

Para imprimir o relatório de produto, e o mesmo procedimento do cliente, fornecedor.



CÓDIGO	CÓD. SECUNDÁRIO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
2	2	SOJA	.

35) Ilustração: Listagem de produtos.

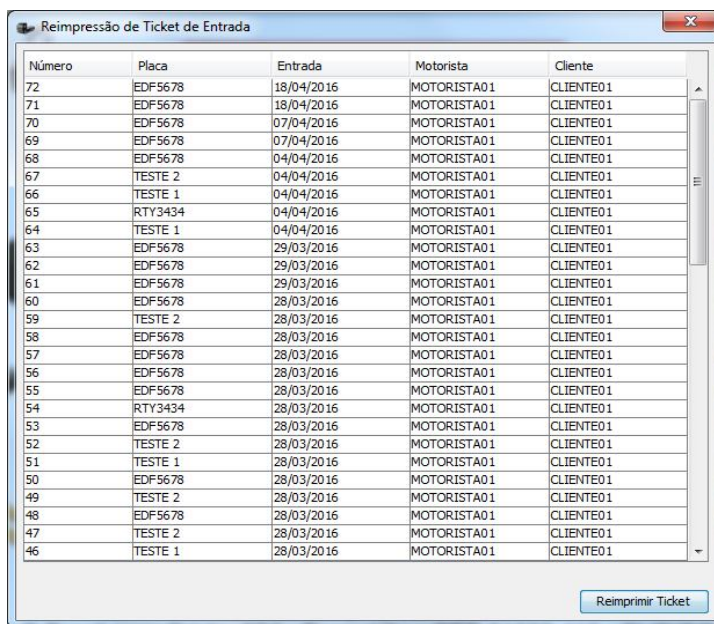
24. Reimprimir tíquete de Entrada

Para reimprimir o tíquete deverá saber qual o número do tíquete a ser impresso e digitar no campo abaixo.



36) Ilustração: Relatórios reimpressão tíquete.

Nesta tela irá selecionar o tíquete para impressão.

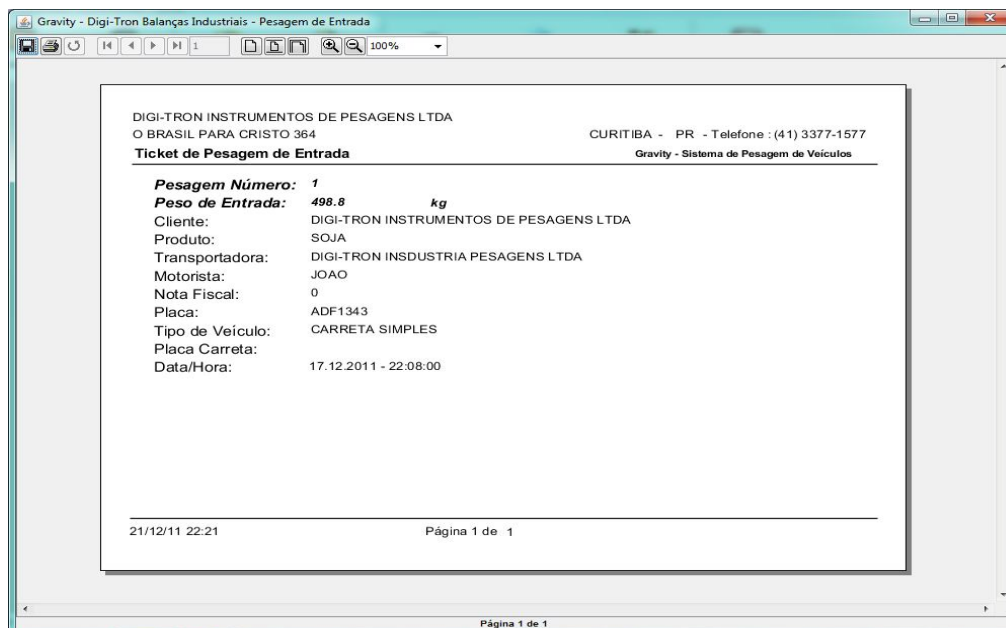


Número	Placa	Entrada	Motorista	Cliente
72	EDF5678	18/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
71	EDF5678	18/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
70	EDF5678	07/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
69	EDF5678	07/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
68	EDF5678	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
67	TESTE 2	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
66	TESTE 1	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
65	RTY3434	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
64	TESTE 1	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
63	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
62	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
61	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
60	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
59	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
58	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
57	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
56	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
55	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
54	RTY3434	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
53	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
52	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
51	TESTE 1	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
50	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
49	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
48	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
47	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
46	TESTE 1	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01

Reimprimir Ticket

37) Ilustração: Acesso aos tíquetes para reimpressão.

Tiquete de pesagem para reimpressão.



38) Ilustração: Reimpressão de tíquete.

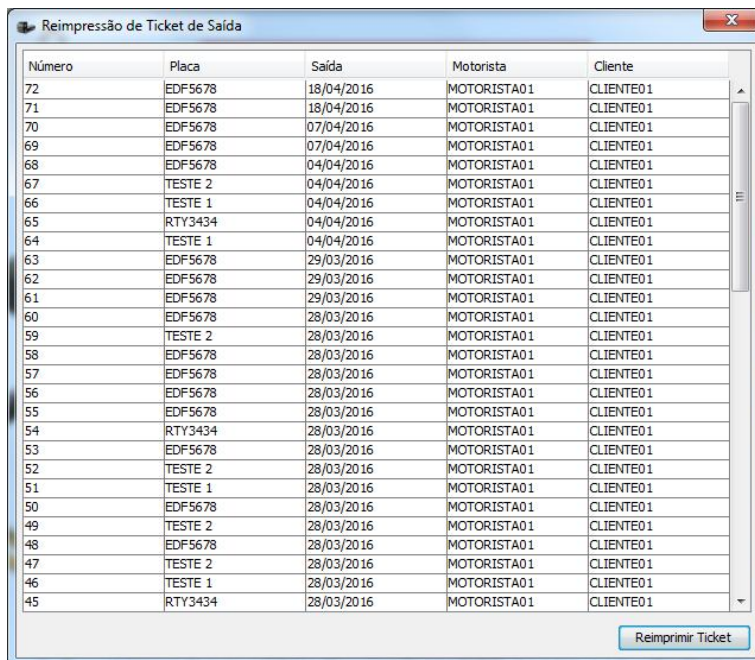
25. Reimprimir tíquete de saída

Para reimprimir o tíquete de pesagem deverá saber qual o tíquete e digitar o número a ser impresso.



39) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.

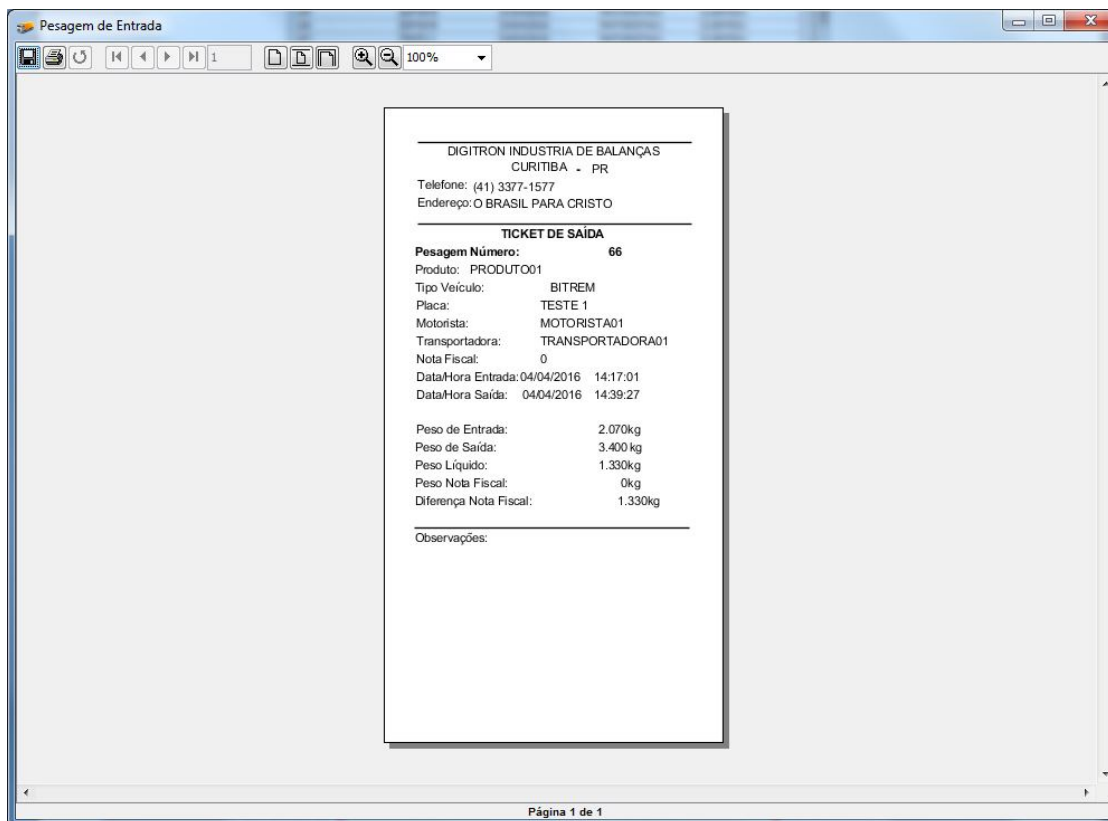
Nesta tela irá selecionar o tíquete de saída para impressão:



Número	Placa	Saída	Motorista	Cliente
72	EDF5678	18/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
71	EDF5678	18/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
70	EDF5678	07/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
69	EDF5678	07/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
68	EDF5678	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
67	TESTE 2	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
66	TESTE 1	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
65	RTY3434	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
64	TESTE 1	04/04/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
63	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
62	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
61	EDF5678	29/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
60	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
59	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
58	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
57	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
56	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
55	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
54	RTY3434	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
53	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
52	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
51	TESTE 1	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
50	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
49	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
48	EDF5678	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
47	TESTE 2	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
46	TESTE 1	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01
45	RTY3434	28/03/2016	MOTORISTA01	CLIENTE01

Reimprimir Ticket

40) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.



DIGITRON INDUSTRIA DE BALANÇAS
CURITIBA - PR
Telefone: (41) 3377-1577
Endereço: O BRASIL PARA CRISTO

TICKET DE SAÍDA

Pesagem Número: 66
Produto: PRODUTO01
Tipo Veículo: BITREM
Placa: TESTE 1
Motorista: MOTORISTA01
Transportadora: TRANSPORTADORA01
Nota Fiscal: 0
Data/Hora Entrada: 04/04/2016 14:17:01
Data/Hora Saída: 04/04/2016 14:39:27

Peso de Entrada: 2.070kg
Peso de Saída: 3.400 kg
Peso Líquido: 1.330kg
Peso Nota Fiscal: 0kg
Diferença Nota Fiscal: 1.330kg

Observações:

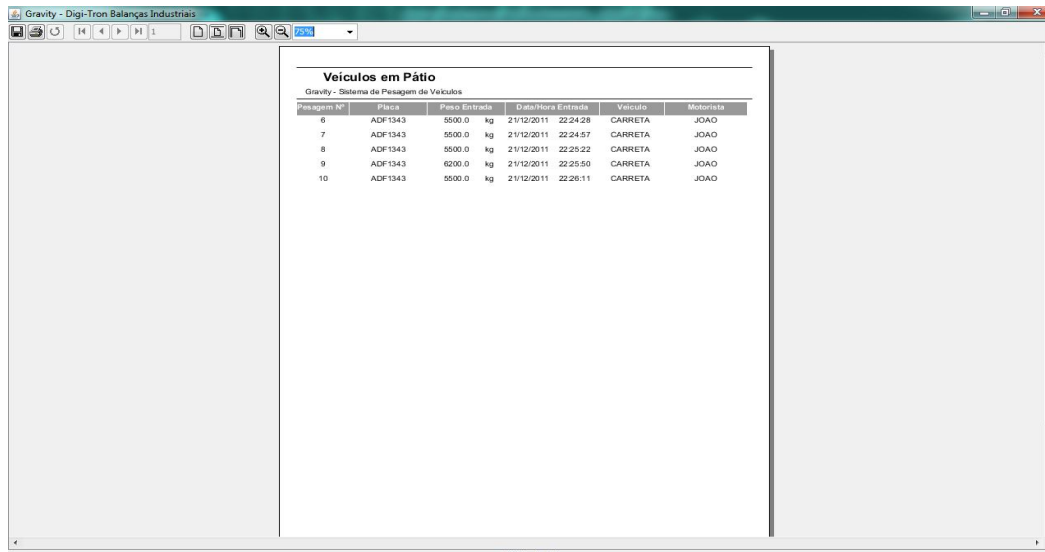
Página 1 de 1

41) Ilustração: Reimpressão de tíquete de saída.

Tiquete de pesagem de saída para ser reimpresso.

26. Veículos no Pátio

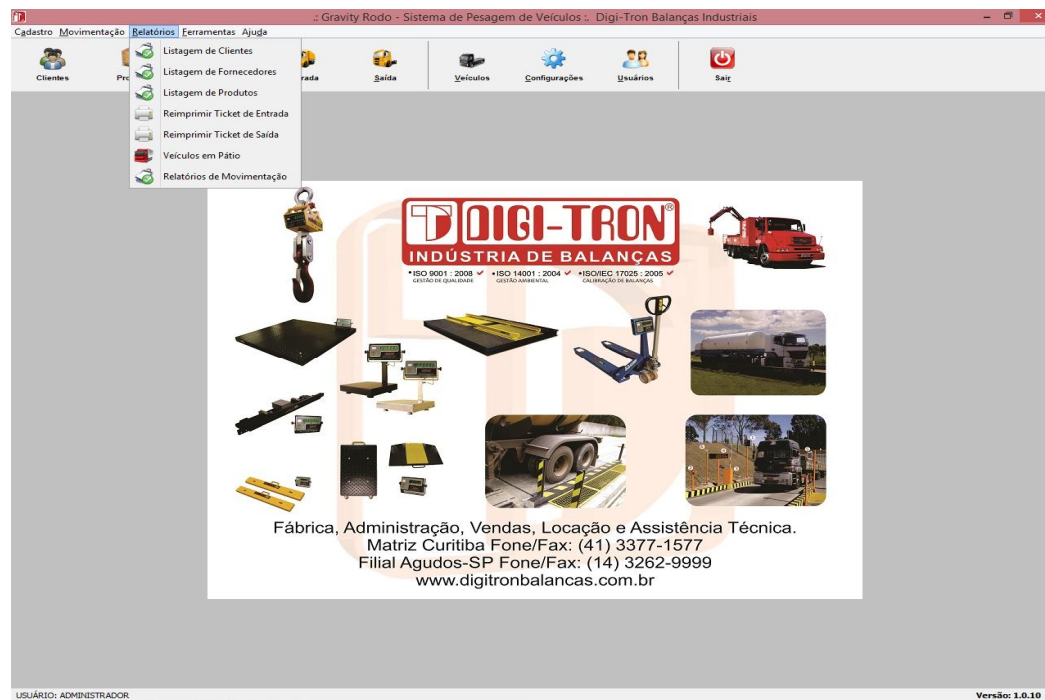
Para imprimir relatório de veículos que estão no pátio para pesagem de saída deverá clicar em relatório / veículos em pátio, após este procedimento irá apresentar a tela abaixo conforme ilustração.



Pesagem N°	Placa	Peso Entrada	Data/Hora Entrada	Veículo	Motorista
6	ADF1343	5500.0 kg	2/12/2011 22:24:28	CARRETA	JOAO
7	ADF1343	5500.0 kg	2/12/2011 22:24:57	CARRETA	JOAO
8	ADF1343	5500.0 kg	2/12/2011 22:25:22	CARRETA	JOAO
9	ADF1343	6200.0 kg	2/12/2011 22:25:50	CARRETA	JOAO
10	ADF1343	5500.0 kg	2/12/2011 22:26:11	CARRETA	JOAO

42) Ilustração: Relatórios veículos no Pátio.

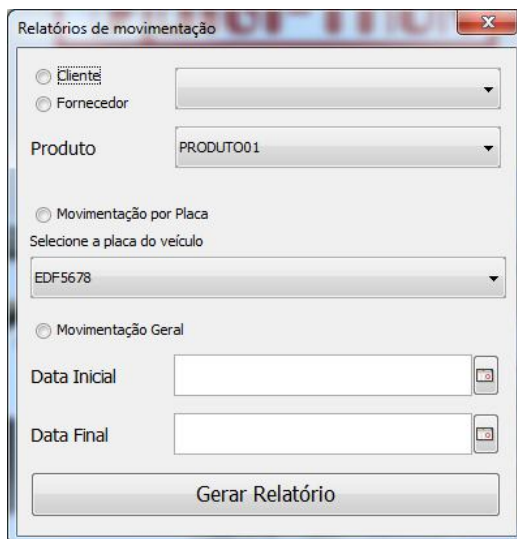
27. Relatórios de movimentos



Fábrica, Administração, Vendas, Locação e Assistência Técnica.
Matriz Curitiba Fone/Fax: (41) 3377-1577
Filial Agudos-SP Fone/Fax: (14) 3262-9999
www.digitronbalancas.com.br

43) Ilustração: Acesso relatórios movimentação, parte 1.

Nesta tela deverá selecionar o cliente ou fornecedor para gerar o ticket de pesagem, Obs.: e necessário informar o produto, e a data inicial e final, este relatório pode ser gerado pelo número da placa do veículo caso seja necessário. Após todos os campos preenchidos devese selecionar GERAR RELATÓRIO.



44) Ilustração: Relatório movimentação, parte 2.

- Nesta ilustração pode ser possível relatórios por cliente; fornecedor, Produto, Movimentação por Placa, Movimentação Geral.
- O campo data inicial, data final e obrigatório o preenchimento.
- Após selecionar a opção do relatório devese selecionar o campo GERAL RELATÓRIO.

Lista de movimento clientes/fornecedor.



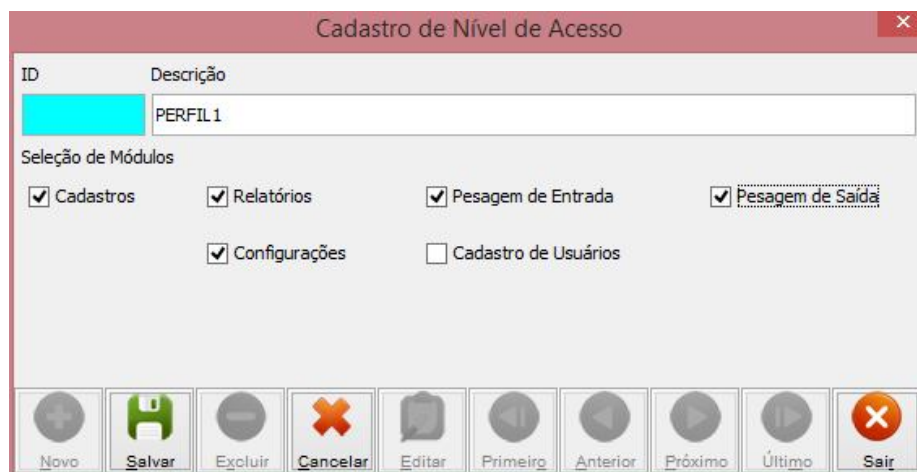
GRAVITY SISTEMA DE PESAGEM DE VEÍCULOS							
LISTAGEM DE MOVIMENTAÇÃO DE CLIENTES/FORNECEDORES							
Período de: 01/05/2012 a 08/05/2012							
CLIENTE	PRODUTO	PESO ENTRADA(kg)	PESO SAÍDA(kg)	PESO LÍQUIDO(kg)	ENTRADA	SAÍDA	PLACA
DIGI TRON INSTRUMENTOS DE PESAGENS LTDA	ALUMINIO	20.000	20.000	0	07/05/2012	07/05/2012	DFR4564
DIGI TRON INSTRUMENTOS DE PESAGENS LTDA	ALUMINIO	20.000	20.000	0	07/05/2012	07/05/2012	DFR4564

45) Ilustração: Relatório movimentação: Cliente / Fornecedor.

28. Cadastro de Nível de acesso

Nesta tela pode-se cadastrar o nível de acesso dos funcionários, limitando os módulos abaixo ilustrados, o administrador e o único que pode acessar toda a configuração do software, o usuário novo pode ser cadastrado e limitado.

Exemplo: Usuário um: pode ter acesso a pesagem entrada e saída e relatório os demais módulos ficam restringindo acesso para este usuário.



46) Ilustração: Cadastro de nível de acesso.

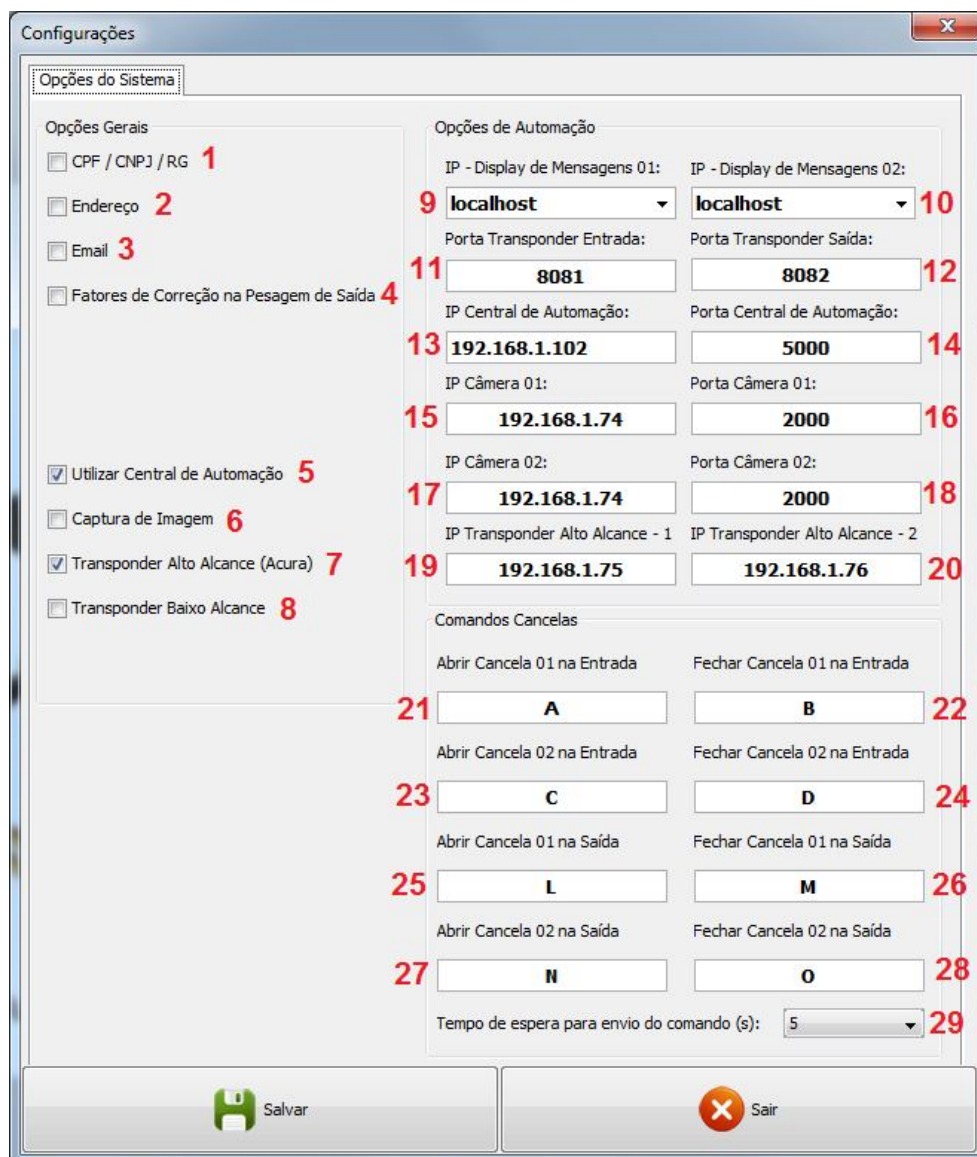
Após configurar o acesso conforme ilustração acima deverá cadastrar o usuário com uma senha o qual será solicitado ao entrar no sistema.



47) Ilustração: Cadastro senha do usuário.

29. Configurações

Nesta tela pode identificar as informações necessárias no software para o cadastro, após clicar estas opções; no cadastro irá apresentar os campos em azul, onde será obrigado a digitar as informações solicitadas.



48) Ilustração: Configuração.

➤ *Tabela descrição do sistema e funções.*

1.	CPF/CNPJ/RG.	Se este campo estiver ativo, será obrigatório o preenchimento do campo no cadastro.
2.	ENDEREÇO.	Se este campo estiver ativo, será obrigatório o preenchimento do campo no cadastro.
3.	E-MAL.	Se este campo estiver ativo, será obrigatório o preenchimento do campo no cadastro.
4.	FATORES DE CORREÇÃO NA PESAGEM DE SAÍDA.	Se este campo estiver ativo, será obrigatório o preenchimento do campo no cadastro.

5.	UTILIZAR CENTRAL AUTOMAÇÃO.	Se este campo estiver ativo, deverá preencher com o número do IP, mais a porta de acesso no campo: 15 e 16.
6.	CAPTURE DE IMAGEM.	Se este campo estiver ativo, deverá preencher com o número do IP, mais a porta de acesso no campo: 17 18,19 e 20.
7.	TRANSPONDER DE ALTO ALCANCE (ACURA).	Se este campo estiver ativo, deverá preencher com o número do IP, mais a porta de acesso no campo: 21 e 22.
8.	TRANSPONDER DE CURTO ALCANCE.	Se este campo estiver ativo, não será necessário preencher campos adicionais.
9.	IP DISPLAY MENSAGEM (01).	Se este campo estiver ativo, deverá preencher o IP, do periférico. Com este display será possível enviar mensagem Alfanuméricos.
10.	IP DISPLAY MENSAGEM (02).	Se este campo estiver ativo, deverá preencher o IP, do periférico. Com este display será possível enviar mensagem Alfanuméricos.
11.	PORTA TRANSPONDER ENTRADA.	Porta de acesso, se o campo 9 estiver ativo deverá colocar a porta de acesso neste campo.
12.	PORTA TRANSPONDER SAÍDA.	Porta de acesso, se o campo 9 estiver ativo deverá colocar a porta de acesso neste campo.
13.	IP CENTRAL DA CENTRAL AUTOMAÇÃO.	IP da central da automação, comando das cancelas.
14.	PORTA CENTRAL DA AUTOMAÇÃO.	Porta da central da automação.
15.	IP CÂMERA (01).	IP da câmera de entrada;
16.	PORTA CÂMERA (01).	Porta de acesso da câmera de entrada;
17.	IP CÂMERA (02).	IP da câmera de saída;
18.	PORTA CÂMERA (02).	Porta de acesso da câmera de saída;
19.	IP TRANSPONDER ALTO ALCANCE – 1.	IP do TRANSPONDER de longo alcance;
20.	IP TRANSPONDER ALTO ALCANCE – 2.	IP do TRANSPONDER de longo alcance;
21.	ABRIR CANCELA 01 ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: ESQUERDA PARA DIREITA.
22.	FECHAR CANCELA 01 ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: ESQUERDA PARA DIREITA.
23.	ABRIR CANCELA (02) ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: ESQUERDA PARA DIREITA.
24.	FECHAR CANCELA (02) ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: ESQUERDA PARA DIREITA.
25.	ABRIR CANCELA 01 ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: DIREITA PARA ESQUERDA.
26.	FECHAR CANCELA 01 ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: DIREITA PARA ESQUERDA.
27.	ABRIR CANCELA (02) ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: DIREITA PARA ESQUERDA.
28.	FECHAR CANCELA (02) ENTRADA.	Comando painel de central automação. SENTIDO DA ENTRADA: DIREITA PARA ESQUERDA.
29.	TEMPO DE ESPERA PARA ENVIO DO COMANDO PAINEL.	Este e o campo de espera de envio do comando para abertura das cancelas.

30. Pré cadastro



49) Ilustração: Pré cadastro.

Esta função de pré pesagem é utilizada, em sistemas que utiliza TRANSPONDER de entrada ou na saída da balança.

Procedimento de uso:

1. Primeiro passo: Selecionar a função PRÉ PESAGEM,
2. Segundo passo: Preencher todos os campos acima informado;
3. Terceiro passo: Preencher o campo 9 com o número do cartão (TAG) que será fornecido ao motorista.
4. Após preencher todos os campos e salvar, a pesagem será automática, o operador não precisa abrir cancelas, capturar o peso.

➤ Tabela pré cadastro.

1.	Placa do veículo	Campo preencher com a placa do veículo.
2.	Produto	Campo preencher com nome do produto.
3.	Motorista	Campo preencher com nome do motorista.
4.	Cliente	Campo preencher com nome do cliente
5.	Fornecedor	Campo preencher com nome do fornecedor

6.	Campo nome da Empresa	Local onde informa o nome da empresa. (Cliente ou Fornecedor).
7.	Nota Fiscal	Campo preencher com número da nota fiscal.
8.	Observação	Campo preencher com observação.
9.	Código Cartão de Acesso	Campo preencher com número do cartão do TRANSPONDER.
10.	Placa da Carreta (opcional)	Campo preencher com a placa da carreta campo opcional.
11.	Nº do Container (opcional)	Campo preencher com o número do container campo opcional.
12.	Transportadora	Campo preencher com o nome da transportadora.
13.	Peso Nota Fiscal (kg)	Campo preencher com o valor do peso da nota fiscal.
14.	Nova Entrada	Tecla para inserir nova pesagem.
15.	Cancelar	Tecla para cancelar o processo de entrada.
16.	Salvar	Tecla para salvar o pré cadastro.

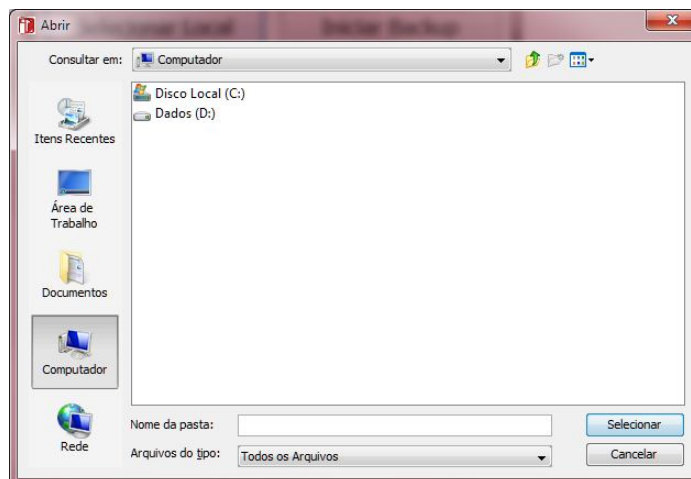
31. Backup do banco de dados

O sistema permite realizar uma cópia de segurança das informações (Cadastros, Pesagens, Configurações). Para acessar a ferramenta de Backup, vá até o menu ferramentas e escolha Backup, será mostrada a tela abaixo:



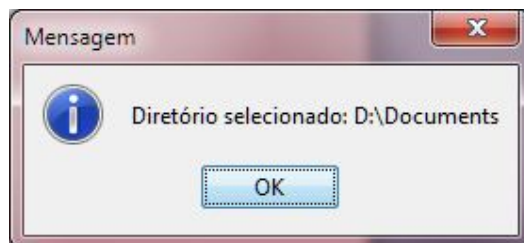
50) Ilustração: Backup do banco de dados.

Antes de iniciar o backup, clique no botão selecionar local, para escolher onde salvar o arquivo de backup:



51) Ilustração: Tela onde devera salvar o backup.

Escolha um local de preferência e clique em selecionar, será mostrada uma mensagem similar à abaixo, indicando onde o arquivo será gerado:



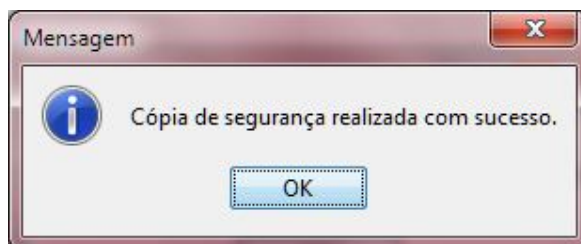
52) Ilustração: Mensagem, diretório onde será salvo o arquivo.

Clique em OK para confirmar e em seguida em Iniciar Backup:



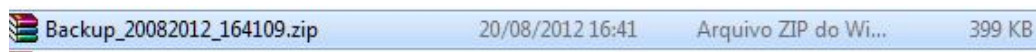
53) Ilustração: Mensagem, solicitando início do backup.

Assim que o backup for concluído aparecerá a seguinte mensagem:



54) Ilustração: Mensagem, copia salvo com sucesso.

O arquivo de backup é gerado no formato zip conforme o modelo abaixo e estará no local definido anteriormente.



55) Ilustração: Arquivo salvo com extensão zip.

Matriz

Fábrica, Administração, Vendas, Locação e Assistência técnica.

Fone: 41-3377-1577 / Fax: 41- 3544 7160

Rua O Brasil para Cristo, 364,350, 376 - Boqueirão

CEP 81650-110 - CURITIBA - PR

comercial@digitronbalancas.com.br

Filial

Fábrica, Vendas, Locação e Assistência técnica.

Fone: 14 – 3262-9999

Av. Marginal Delfino Tendolo, D-1000 – Distrito Industrial Hatsuta

CEP 17120-000 – AGUDOS-SP

comercial-sp1@digitronbalancas.com.br