



SGPV

Sistema de Gerenciamento e Pesagem de Veículos



Índice:

Tela 1 - 1º Acesso.....pág. 4

Tela 2 - Cadastro de Senha do Administrador...pág. 5

Tela 3 - Cadastro dos Postos de Pesagem.....págs. 6,7 e 8.

Tela 4 - Identificação do Administrador.....págs. 9 e 10

Tela 5 - Tela Principal.....pág. 11

Tela 6 - Configurações do Sistema.....págs. 12, 13, 14 e 15

*Tela 7- Identificação do Agente e do Operador.....
pág. 16*

Continuação – Tela 5 - Tela Principal.....págs. 17, 18, 19, 20 e 21

Tela 8 - Cadastro da AET (Autorização Especial de Trânsito).....pág. 23

Tela 9 - Cadastro da APEX (Autorização Provisória Experimental).....pág. 24



Continuação – Tela 5 - Tela Principal.....pág. 25

Tela 10 - Registro da Pesagem / Dados do Veículo.... págs. 26, 27 e 28

Tela 11 - Registro da Data e Local da Infração.....págs. 29 e 30

Tela 12 - Identificação do Proprietário.....pág. 31

Tela 13 - Identificação do Condutor.....págs. 32 e 33

Tela 14 - Identificação do Transportador / Identificação do Embarcador.....pág. 34

Tela 15 - Registro do Aviso de Infração.....págs. 35, 36 e 37

Tela 16- Geração de Dados para Processamento.....págs. 38,39 e 40

Tela 17- Cálculo de Valor da Penalidadepág. 41

Tela 18- Consulta de Avisos Emitidos (Agente e Operador)pág. 42



TELA 1 – 1º Acesso

The screenshot shows the login interface for the SGPV system. At the top left is the DNIT logo and text. Below it, the title "SGPV - Sistema de Gerenciamento de Pesagem de Veículos" is displayed. In the center, there is a white login box titled "Administrador - 1º acesso" containing two input fields: "Usuário:" and "Senha:". Below the fields are two buttons: "Logar" with a green checkmark icon and "Cancelar" with a purple 'X' icon. The version number "Versão 3.1" is located in the bottom right corner of the screen.

Administrador - 1º acesso

Usuário:

Senha:

 Logar  Cancelar

Versão 3.1

- Logo após a instalação do SGPV - Sistema de Pesagem, será criado o ícone de acesso do Sistema na área de trabalho.
- Com um duplo clique no ícone, aparecerá a **Tela 1** (Tela do 1º Acesso).
- A senha do 1º acesso do Sistema, será fornecida pelo DNIT – Coordenação de Operações.



TELA 2 – Cadastro de Senha do Administrador

DNIT Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Ministério dos Transportes

SGPV - Sistema de Gerenciamento de Pesagem de Veículos

Configurações do Sistema

Configurações

Senha de Administrador

Login

Senha

Confirmar senha

INTERFACE - BALANÇA

Salvar Cancelar Sair

Versão 3.1

- *Em seguida, será necessário o Cadastro da Senha do Administrador através da Tela 2.*
- *O Administrador deverá cadastrar sua senha para ter acesso às áreas restritas, tais como : Cadastro de Usuários (Agentes e Operadores) e tela de Geração de dados.*
- ***Na tela será disponibilizada a opção para INTERFACE do sistema SGPV com a balança PAT.***
- ***A opção deverá ser ativada quando instalada a balança PAT.***



TELA 3 – Cadastro dos Postos de Pesagem

Esta é a primeira vez que o software é executado. É necessário que os campos abaixo sejam preenchidos.

PPV	Equipamento	BR	KM
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data da Aferição	Código do INMETRO	N° atual do Aviso	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
N° remessa	Município	UF	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Versão 3.1

- Na **Tela 3**, será necessário registrar apenas uma vez o Posto de Pesagem com as seguintes informações:
 - PPV (Código do Posto);
 - Equipamento (Balança);
 - BR / KM (Localidade);
 - Data de Aferição da balança (Inmetro);**OBS 1** : O Sistema não aceitará data de aferição vencida.



OBS 2 : 30 dias antes do vencimento da data de aferição, o Sistema avisará para atualizar a aferição junto ao Inmetro;

OBS 3 : Após o vencimento da data de aferição, o Sistema não permitirá lançamentos de “Avisos”.

- Código do Inmetro;
- N.º atual do Aviso – Digitar **B** (letra definida para pesagem) no primeiro campo; e no próximo campo o n.º da seqüência do Posto de Pesagem, fornecido pelo DNIT;
- OBS :** Para os postos já em funcionamento deve ser lançado o número subsequente ao último “Aviso” emitido.
- O número subsequente da última Remessa enviada;
- Selecionar o Município do Posto de Pesagem.
- Para prosseguir o registro, clique em **Salvar**.

Esta é a primeira vez que o software é executado. É necessário que os campos abaixo sejam preenchidos.

PPV	Equipamento	BR	KM
1201	PAT DAW50PC	020	12
Data da Aferição	Código do INMETRO	N° atual do Aviso	
07/03/2006	7384324	B	010000001
N° remessa	Município	UF	
1	FORMOSA - GO	GO	

Salvar Cancelar

Versão 3.1



- A seguir aparece a tela para inclusão de balanças móveis sob responsabilidade do CREMA caso a balança seja fixa clique em **NÃO**.





TELA 4 – Identificação do Administrador

DNIT Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Ministério dos Transportes

SGPV - Sistema de Gerenciamento de Pesagem de Veículos

Tipo de usuário:
 Usuários Admin.

Administrador : _____

Usuário:

Senha:

Logar Cancelar

Versão 3.1

- Na **Tela 4**, o Administrador deverá entrar com a sua senha, que foi definida anteriormente, para cadastrar os usuários (Agentes e Operadores).
- Somente os usuários poderão emitir o “Aviso”.
- No caso de Postos do Crema, antes de entrar na tela principal aparecerá à tela abaixo, sendo necessário selecionar o Posto na parte superior da tela para então cadastrar os usuários.



Posto
● 1201 ● 1702

Selecione um posto no menu acima antes de continuar...

Hora 09:48:10
Data quinta-feira, 23 de junho de 2005

Administrador: ADMIN

TELA 5 – Tela Principal

Posto 1201

Número do Aviso: B01000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: Velocidade (KM/h): Tipo Classificação: Carga Ônibus

Placa: UF: Marca: Modelo (F8 = Pesquisar): Class. Veículo: Imagem de Demonstração

Cor Predominante: AET

1.1 - Novo Modelo - Limites dos Eixos para Modelos não Cadastrados no Sistema


G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	PBT/CMT

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos

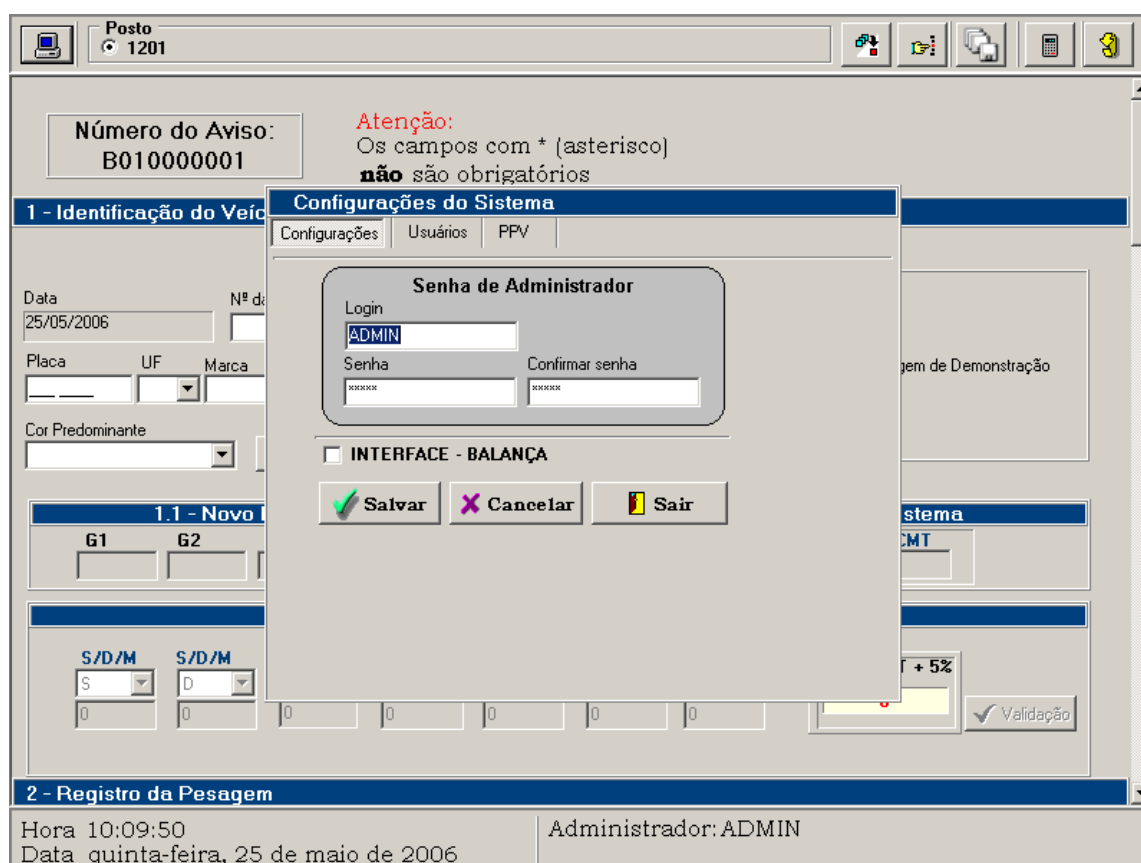
S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	Limite PBT + 5%
S	D	D	D	D	D	D	0
0	0	0	0	0	0	0	Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:09:27 Administrador: ADMIN
Data quinta-feira, 25 de maio de 2006

- Para Alterar a Senha do Administrador, Cadastrar os Usuários e Alterar informações dos Postos, o Administrador deverá clicar no botão  no canto superior da tela.

TELA 6 – Configurações do Sistema



Posto 1201

Número do Aviso: B01000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº de: []

Placa: [] UF: [] Marca: []

Cor Predominante: []

1.1 - Novo

G1: [] G2: []

S/D/M: S D [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Configurações do Sistema

Configurações | Usuários | PPV

Senha de Administrador

Login: ADMIN

Senha: [] Confirmar senha: []

INTERFACE - BALANÇA

✓ Salvar ✗ Cancelar 🚪 Sair

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:09:50 Data quinta-feira, 25 de maio de 2006 Administrador: ADMIN

- Na **Tela 6** (Configurações do Sistema), o Administrador terá opção de Alterar a sua Senha.
- Na **Tela 6**, o Administrador terá a opção para habilitar ou desabilitar a **INTERFACE** do sistema SGPV com a balança PAT.

Posto 1201

Número do Aviso: B01000001

Atenção:
Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº de: []

Placa: [] UF: [] Marca: []

Cor Predominante: []

1.1 - Novo

G1 [] G2 []

S/D/M S/D/M
[S] [D]
[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]

Configurações do Sistema

Configurações | **Usuários** | PPV

Usuário: []

Senha: []

Confirmação de Senha: []

Matrícula: []

Nome completo: []

Tipo de Usuário

Agente

Operador

Novo Inserir Salvar Excluir Canc. Sair

Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:10:05
Data quinta-feira, 25 de maio de 2006

Administrador: ADMIN

- Para emitir o “Aviso”, o Administrador deverá cadastrar os usuários (Agentes e Operadores), clicando em “Usuários” na barra superior da **Tela 6 (Configurações do Sistema)**.
- Para cada cadastro, observe a opção a selecionar acima “Tipo de Usuário” (Agente ou Operador).
- Preencher todas as informações pedidas na tela:
 - Usuário (Somente o primeiro nome – Ex: Fulano de Tal - Usuário: Fulano)



- O cadastrado deverá digitar sua senha particular e repeti-la no próximo campo para confirmar.
- Digitar n.º da matrícula do cadastrado.
- Último campo da tela de cadastro de usuário, preencher o nome completo do cadastrado.
- Clicar em **INSERIR** para gravar o cadastro.

Posto: 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) não são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Configurações do Sistema

Configurações | Usuários | PPV

PPV Equipamento BR KM

Data da Aferição Código do INMETRO Nº atual do Aviso

Nº remessa Município UF

Novo Inserir Salvar Excluir Canc. Sair

1.1 - Novo

G1 G2

S/D/M S/D/M

0 0 0 0 0 0 0

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:10:23 Data quinta-feira, 25 de maio de 2006 Administrador: ADMIN

- Ainda na **Tela 6** (Configurações do Sistema), o Administrador terá a opção de cadastrar novos postos, alterar e excluir informações dos Postos.



Posto 1201

Número do Aviso: B01000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: Velocidade (KM/h):

Placa: UF: Marca: Modelo (F8 = Pesquisar): Class. Veículo: Imagem de Demonstração:

Tipo Classificação: Carga Ônibus

Cor Predominante: AET:

1.1 - Novo Modelo - Limite

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos

S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M
S	D	D	D	D	D	D
0	0	0	0	0	0	0


Limite PBT + 5%: 0 Validação:

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:10:47 Administrador: ADMIN
Data quinta-feira, 25 de maio de 2006

Confirmação: Tem certeza que deseja fazer logoff? Sim Não

Posto 1201

- Após cadastrar os usuários (Agentes e Operadores), o Administrador deverá efetuar logo off, clicando o botão  no canto superior da tela.



TELA 7 – Identificação do Agente e do Operador

DNIT Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Ministério dos Transportes

SGPV - Sistema de Gerenciamento de Pesagem de Veículos

Tipo de usuário
 Usuários Admin.

Agente :
Usuário: AGENTE
Senha: **

Operador :
Usuário: OPERADOR
Senha: **

Logar Cancelar

Versão 3.1

- Na **Tela 7** (*Identificação do Agente do Operador*), todos os campos deverão ser preenchidos com o usuário e a senha do agente e do operador, cadastrados pelo Administrador.

Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção:
Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: Velocidade (KM/h):

Placa: UF: Marca: Modelo (F8 = Pesquisar): Class. Veículo:

Cor Predominante: AET

Tipo Classificação:
 Carga Ônibus

Imagem de Demonstração

1.1 - Novo Modelo - Limites dos Eixos para Modelos não Cadastrados no Sistema

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 PBT/CMT

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos

S/D/M S/D/M S/D/M S/D/M S/D/M S/D/M S/D/M

0 0 0 0 0 0 0

Limite PBT + 5%: 0 Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora: 10:11:44 Data: quinta-feira, 25 de maio de 2006 Agente: AGENTE Operador: OPERADOR

- Na **Tela 5**, o botão **RECEBER DADOS DA BALANÇA** aparecerá quando a opção para **INTERFACE** do sistema **SGPV** com a balança **PAT** estiver ativado. Se não estiver ativada a opção o botão **NÃO** aparecerá na tela.
- O **Agente** e o **Operador** terão permissão para o lançamento do **Aviso**, sendo registrados no final da **Tela 5** (**Tela Principal**) acima os seguintes itens: **Horário**, **Data**, o nome do **Agente** e o nome do **Operador**.



- Na **Tela 5** (*Tela Principal*), os campos deverão ser preenchidos com as informações da pesagem do veículo autuado.

OBS : Usar tecla **TAB** na passagem de um campo para o outro. Para voltar o campo, usar o mouse ou **Shift+Tab**.

De acordo com a **Tela 5** acima, será necessário o preenchimento dos campos com as devidas informações:

- **N.º Pesagem** - (Número de seqüência da Balança, onde são registrados o excesso do PBT (Peso Bruto Total) e o Excesso nos Eixos do Veículo).
- **Velocidade** – Velocidade em que o veículo passou na Balança.
- **Tipo de Classificação** - Veículo de Carga ou Ônibus. Para cada tipo de classificação existe uma lista diferente de classificações no campo ao lado, de acordo com o **QFV** (Quadro de Fabricantes de Veículos).
- **Figura do Veículo** – A cada classificação, aparecerá a figura do veículo de acordo com o **QFV**.
- **Placa** – Restrição no campo placa. (Aceita digitar três letras e quatro números).
- **UF** – Selecionar a UF da placa.



- **Marca** – Selecionar a marca do veículo.
- OBS 1:** O Sistema permite a procura das marcas cadastradas. Para pesquisar, será necessário clicar no botão ao lado do campo Marca ou usar a tecla **F8**. Digite a marca desejada e tecla **TAB** para percorrer a lista. Selecione a marca desejada e clique em **OK** para finalizar pesquisa.
- OBS 2 :** Para cadastrar nova marca, digite a nova descrição no campo Marca e tecla **TAB**. A marca será registrada e diferenciada por um * (asterisco) no final da descrição digitada.

Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) são de demonstração.

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da: 5

Placa: XCX 1111 UF: AC Marca:

Cor Predominante:

1.1 - Novo Modelo

G1: G2:

S/D/M S/D/M

S D

0 0

Pesquisa

Campo: MARCA

Pesquisa:

MARCA	CÓD. MA
▶ AGRALE	
BROWN BOVERI S.A	
BUSSCAR	
CITROEN	
COBRASMA	
DIMEX	

gem de Demonstração

Sistema

CMT

T + 5%

Validação

2 - Registro da Pesagem

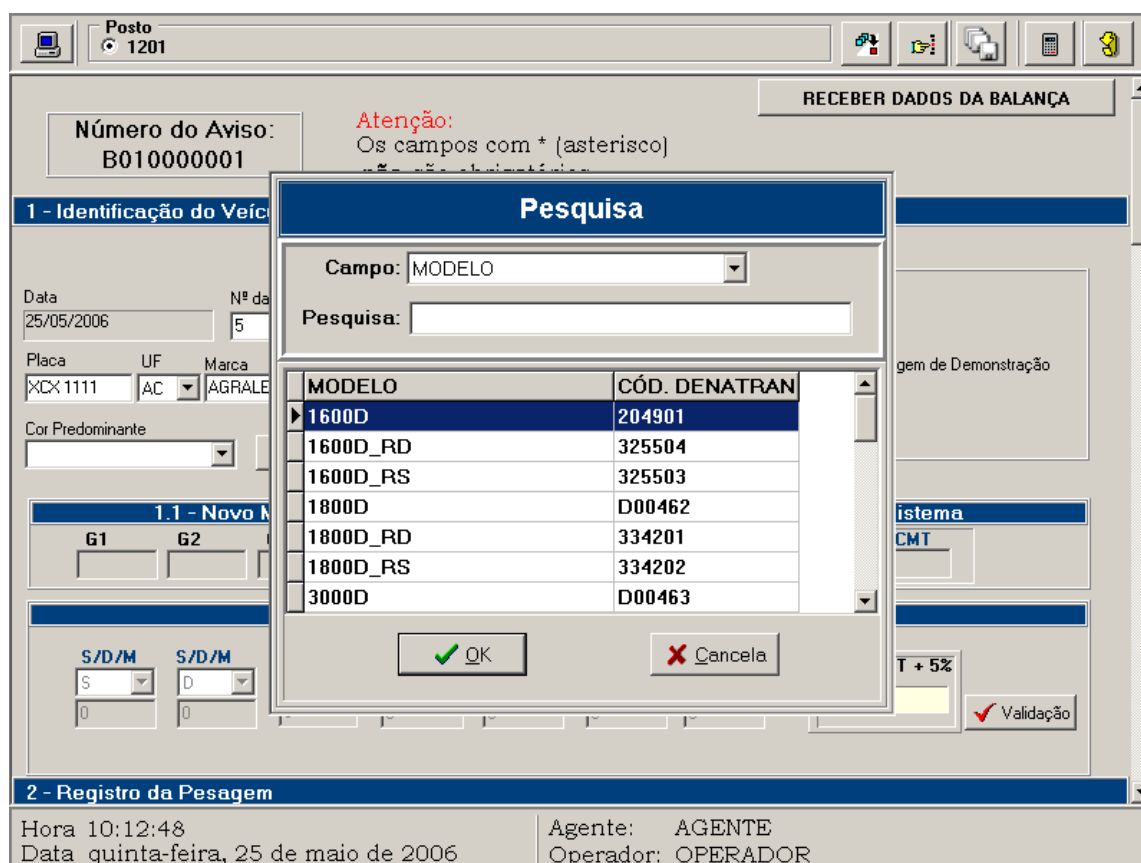
Hora 10:12:30 Agente: AGENTE

Data quinta-feira, 25 de maio de 2006 Operador: OPERADOR

- **Modelo** – Selecionar o modelo do veículo.

OBS 1 : O Sistema permite a procura dos modelos cadastrados. Para pesquisar, será necessário clicar no botão ao lado do campo Modelo ou usar a tecla **F8**. Digite o modelo desejado e tecla **TAB** para percorrer a lista. Selecione modelo desejado e clique em **OK** para finalizar pesquisa.

OBS 2 : Para cadastrar novo modelo, digite a nova descrição no campo Modelo e tecla **TAB**. O modelo será registrado e diferenciado por um * (asterisco) no final da descrição digitada.



Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) não são obrigatórios.

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da: 5

Placa: XCX 1111 UF: AC Marca: AGRAL

Cor Predominante:

1.1 - Novo Modelo

G1 G2

S/D/M S/D/M

0 0

Pesquisa

Campo: MODELO

Pesquisa:

MODELO	CÓD. DENATRAN
1600D	204901
1600D_RD	325504
1600D_RS	325503
1800D	D00462
1800D_RD	334201
1800D_RS	334202
3000D	D00463

OK Cancela

T + 5%

Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:12:48 Agente: AGENTE
Data quinta-feira, 25 de maio de 2006 Operador: OPERADOR



- **Classificação** – Seleccionar a classificação do veículo. Para cada modelo seleccionado há um limite de PBT (Peso Bruto Total) para cada classificação (PBT + 5% de tolerância de acordo com a legislação vigente).
- **Cor Predominante** – Na escolha da cor do veículo, conforme o documento, automaticamente a figura mudará de cor.

Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: 5 Velocidade (KM/h): 5

Tipo Classificação: Carga Ônibus

Placa: XCX 1111 UF: AC Marca: NOVA MARCA* Modelo (F8 = Pesquisar): NOVOMODELO* Class. Veículo: 2C3

Cor Predominante: Azul AET

1.1 - Novo Modelo - Limites dos Eixos para Modelos não Cadastrados no Sistema

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	PBT/CMT
6000	10000	10000	17000				43000

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos


E1	E2	E3	E45	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M
S	D	D	D						

Limite PBT + 5%: 0 Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora: 10:13:52 Data: quinta-feira, 25 de maio de 2006 Agente: AGENTE Operador: OPERADOR

- Para novos modelos, os campos de grupos de eixo G1, G2, G3, G4, G5, G6 e G7 (1.1 – Novo Modelo – Limites dos Eixos para Modelos não Cadastrados no Sistema) serão informados de acordo com a classificação seleccionada.

- No preenchimento, o Sistema informará o peso máximo permitido para a classificação selecionada no campo , permitindo alteração do valor sendo o mesmo menor que o limite máximo de PBT / CMT.

- Para veículos com a classificação **diferente** de 2I3 /3S3 / 3I3 / 3J3 ou 3T4 e o valor de PBT /CMT for maior que 45.000 kg, será necessário AET (Autorização Especial de Trânsito).

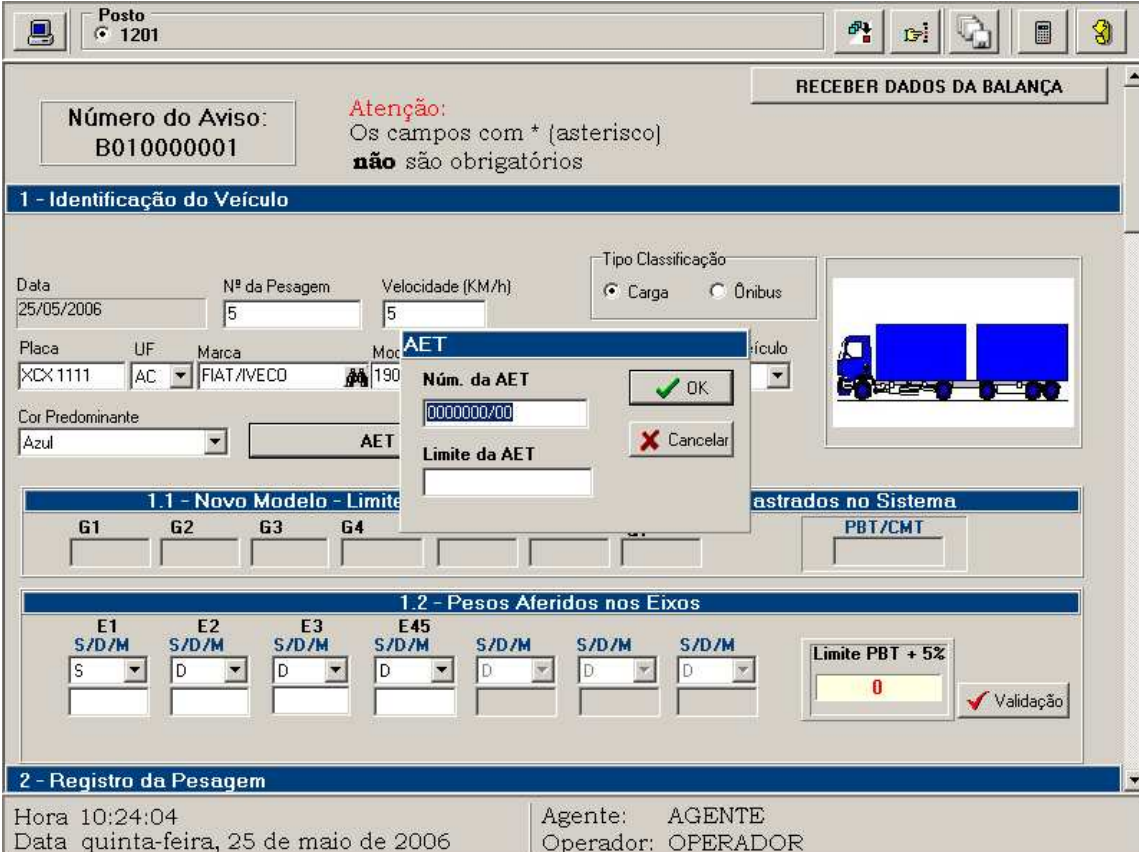
- Para veículos novos com a classificação **igual** a 2I3 /3S3 / 3I3 / 3J3 ou 3T4 não será permitido o valor maior que 57.000 kg.

- Para veículos com a classificação **igual** a 2I3 /3S3 / 3I3 / 3J3 ou 3T4 e o mesmo possuir valor de PBT/CMT igual a 45 ton, aparecerá opção para escolha de dois valores de PBT/CMT desde que a classificação do veículo atenda o critério do comprimento, conforme a resolução 184/2005.

Resolução Contran 184/2005

Lim. PBT/CMT	Comprimento
45000	< 17,50m
46000	17,50m < X > 19,80

TELA 8 – Cadastro da AET (Autorização Especial de Trânsito).



Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção:
Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: 5 Velocidade (KM/h): 5

Placa: XCX 1111 UF: AC Marca: FIAT/VECO Modelo: 190

Cor Predominante: Azul

Tipo Classificação: Carga Ônibus

AET

Núm. da AET: 000000/00

Limite da AET:

OK Cancelar

1.1 - Novo Modelo - Limite

G1 G2 G3 G4

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos

E1	E2	E3	E45			
S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M
S	D	D	D	D	D	D

Limite PBT + 5%: 0

Validação


2 - Registro da Pesagem

Hora: 10:24:04 Data: quinta-feira, 25 de maio de 2006 Agente: AGENTE Operador: OPERADOR

- *Clicando no botão AET, (Autorização Especial de Trânsito) na Tela 5, aparecerá a Tela 8.*
- *Veículos que possuem AET deverão ser cadastrados na Tela 8 (Cadastro da AET) registrando o n.º e o limite permitido pela AET.*
- *Para confirmar clique **OK**, alterando automaticamente o campo Limite do PBT + 5% no demonstrativo da Tela 10.*

TELA 9 – Cadastro da APEX (Autorização Provisória Experimental).

Posto 1201

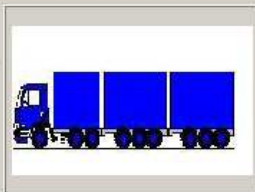


Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data	Nº da Pesagem	Velocidade (KM/h)	Tipo Classificação	
25/05/2006	5	5	<input checked="" type="radio"/> Carga <input type="radio"/> Ônibus	
Placa	UF	Marca	Moc	
XCX1111	AC	FIAT/IVECO	190	
Cor Predominante	AET			
Azul				

Núm. da APEX <input type="text" value="0000000/00"/>	<input checked="" type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	
Limite da APEX <input type="text"/>			

1.1 - Novo Modelo - Limite				Cadastrados no Sistema	
G1	G2	G3	G4	PBT/CMT	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos						
E1	E23	E456	E789			
S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M
S	D	D	D	D	D	D
15000	15000	15000	15000			

Limite PBT + 5%
47250

2 - Registro da Pesagem

Hora 10:34:11 Data quinta-feira, 25 de maio de 2006	Agente: AGENTE Operador: OPERADOR
--	--------------------------------------

- A tela de preenchimento das informações da APEX, aparecerá depois do preenchimento dos campos de pesos aferidos. Ao clicar o botão
- Somente os veículos com a classificação 3D6 e 3Q6 possuem APEX.
- As informações da APEX, deverão ser cadastrados (Cadastro da APEX) registrando o n.º e o limite permitido pela APEX.
- Para confirmar clique **OK**, alterando automaticamente o campo Limite do PBT + 5% no demonstrativo da **Tela 10**.

24

DNIT - Setor de Pesagem – Coordenação de Operações

Posto 1201

Número do Aviso: B010000001

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

RECEBER DADOS DA BALANÇA

1 - Identificação do Veículo

Data: 25/05/2006 Nº da Pesagem: 5 Velocidade (KM/h): 5

Tipo Classificação: Carga Ônibus

Placa: XCX 1111 UF: AC Marca: FIAT/IVECO Modelo (F8 = Pesquisar): 190E Class. Veículo: 2C3

Cor Predominante: Azul AET

1.1 - Novo Modelo - Limites dos Eixos para Modelos não Cadastrados no Sistema

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 PBT/CMT

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos


E1	E2	E3	E45	S/D/M	S/D/M	S/D/M	Limite PBT + 5%
S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	
S	D	D	D	D	D	D	47250
15000	15000	15000	15000				Validação

2 - Registro da Pesagem

Hora: 10:38:39 Data: quinta-feira, 25 de maio de 2006 Agente: AGENTE Operador: OPERADOR

- Preencher os campos (1.2 – Pesos Aferidos nos Eixos), com os pesos aferidos, conforme a quantidade de grupos de eixos que o veículo autuado possui.

- O campo de Limite de PBT  é apenas um campo informativo.

- Clicar no botão  para validar o valor do limite PBT + 5%.

TELA 10 – Registro da Pesagem / Dados do Veículo

Posto 1201

2 - Registro da Pesagem

PESAGEM				
Eixo	Peso Aferido	Limite de Eixos	Lim. + Tolerância (7,5%)	Excessos
G1	10000	1700	1830	8170
G2	10000	2800	3010	6990
G3	10000	10000	10750	0
G4	10000	17000	18280	0
G5	0	0	0	0
G6	0	0	0	0
G7	0	0	0	0
PBT/CMT	PBT Aferido 40000	Limite PBT 6000	Lim. + Tolerância (5%) 6300	Excesso PBT 33700
			Penalidade R\$:	9076,78

Continuação dos dados do veículo

Categoria: Aluguel | Espécie: Carga | Ano de Fabricação: | Ano do Modelo: |
 Renavam: | Chassi: | Lotação*: | País: BR |
 Município (F8): | UF: BA | Código: 0 |

Hora 10:52:48 | Data quarta-feira, 03 de maio de 2006 | Agente: AGENTE | Operador: OPERADOR

- A Tela 10, a parte de Registro de Pesagem, é apenas um quadro informativo dos dados preenchidos anteriormente. Tais como:
 - Peso Aferido (soma dos grupos de eixos);
 - Limites de Eixos;
 - Limites de Eixos + 7,5% de tolerância;



- *Excessos nos Grupos de Eixos;*
- *Soma dos Pesos Aferido (PBT Aferido);*
- *Limite PBT (QFV);*
- *Limite PBT + 5% de tolerância*
- *Excesso de peso;*
- *Penalidade - Valor da multa (\$).*

OBS : *A soma dos eixos, menos o valor do PBT + 5% é igual ao EXCESSO DE PESO, mostrado no campo Excesso PBT do demonstrativo da Tela 10.*

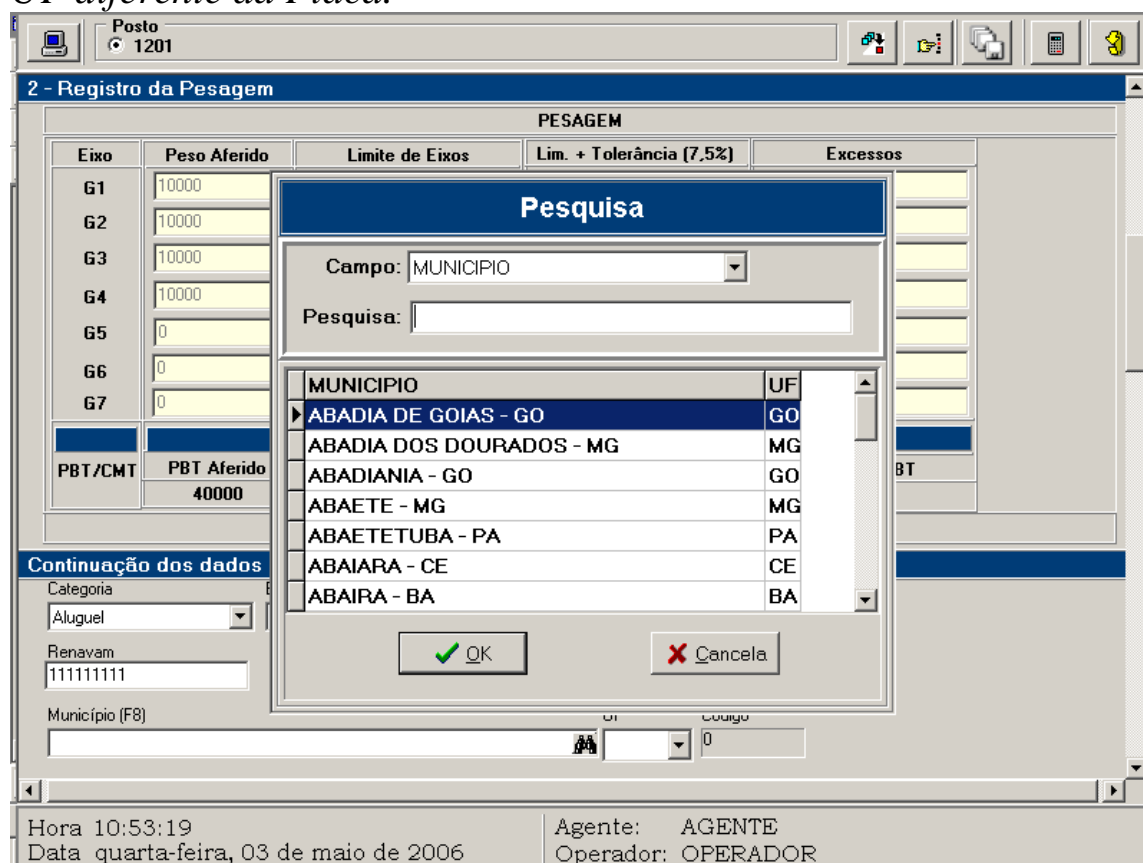
- ***Continuação dos Dados do Veículo – Preencher os campos, conforme o documento do veículo:***
 - ***Categoria - Selecionar a Categoria do Veículo;***
 - ***Espécie - Selecionar a Espécie do Veículo;***
 - ***Ano do Modelo;***
 - ***Ano de Fabricação;***
 - ***Renavam;***
 - ***Chassi;***
 - ***Lotação;***
 - ***País;***
- ***Município – Selecionar o município do veículo;***



OBS 1 : O Sistema permite a procura dos municípios cadastrados. Para pesquisar, será necessário clicar no botão ao lado do campo Município ou usar a tecla **F8**. Digite o Município desejado e tecla **TAB** para percorrer a lista. Selecione o Município desejado e clique em **OK** para finalizar pesquisa.

OBS 2 : Para cadastrar novo município, digite a nova descrição no campo Município e tecla **TAB**. O município será registrado e diferenciado por um * (asterisco) no final da descrição digitada.

OBS 3 : O sistema não permitirá selecionar Município com a UF diferente da Placa.



TELA 11 – Registro da Data e Local da Infração

Posto
1201

3 - Registro da Data e Local da Infração

Infração	Data	Hora	PPV	BR	KM
Código 683-1	03/05/2006	10:53:48	1201	020	12
Município	UF	Código			
FORMOSA - GO	GO	9361			

Carga

Carga: Tipo: AET * Não existe Nota Fiscal
 Todas as NF's são do mesmo embarcador

Peso Declarado * Nota Fiscal 1 Nota Fiscal 2 * Nota Fiscal 3 * Nota Fiscal 4 * APEX *

4 - Identificação do Proprietário

Nome do Proprietário

Endereço (rua, número, complemento, ...)

Bairro * Município (F8 = Pesquisar) UF CEP * CNPJ/CPF

↓

5 - Identificação do Condutor

Nome do condutor Condutor não identificado:

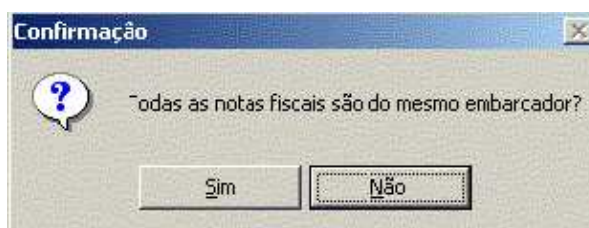
Hora 10:53:48 Agente: AGENTE
 Data quarta-feira, 03 de maio de 2006 Operador: OPERADOR

- **Infração** – Os referidos dados são os mesmos registrados na Tela 3 (Cadastro dos Postos de Pesagem) - meramente informativo.
- **Carga** – Selecionar a carga transportada pelo veículo.
- **Tipo** – Selecionar o tipo da carga transportada pelo veículo.
- **AET** – Campo informativo, apenas mostra o número de AET informado na tela 8 (AET).
- **APEX** – Campo informativo, apenas mostra o número de APEX informado na tela 9 (APEX).

Os próximos campos a serem preenchidos, estão de acordo com o Art. 257 - CTB (Código de Trânsito Brasileiro) para identificação do Real Infrator. O Sistema identificará o Real Infrator seguindo os critérios definidos pelo CTB.

- ***Não existe Nota Fiscal*** – Se o botão “*Não existe Nota Fiscal*” estiver ativado, o campo *Peso Declarado*, *Nota Fiscal 1*, *Nota Fiscal 2*, *Nota Fiscal 3* e *Nota Fiscal 4* automaticamente estarão desabilitados.
- ***Todas as Notas Fiscais são do mesmo Embarcador*** – Se o botão estiver ativado, as *Notas Fiscais* preenchidas nos campos *Nota Fiscal 2*, *Nota Fiscal 3* e *Nota Fiscal 4* serão consideradas do mesmo *Embarcador* pelo Sistema.

OBS : Aparecerá uma mensagem após a *Nota Fiscal 4* para confirmar se todas as *Notas Fiscais* são do mesmo *Embarcador*. Clicando em “*Sim*” o botão será ativado automaticamente.



- ***Peso Declarado**** – *Peso do PBT (Peso Bruto Total) permitido.*
- ***Nota Fiscal (1, 2, 3 e 4)*** – *Digitar n.º da Nota Fiscal da mercadoria transportada pelo veículo.*

TELA 12 – Identificação do Proprietário

Posto 1201

3 - Registro da Data e Local da Infração

Infração					
Código	Data	Hora	PPV	BR	KM
683-1	03/05/2006	10:55:54	1201	020	12
Município	UF	Código			
FORMOSA - GO	GO	9361			

Carga

Carga: AGRICULTURA Tipo: ARROZ AET * Não existe Nota Fiscal

Todas as NF's são do mesmo embarcador

Peso Declarado * 15000 Nota Fiscal 1 11111 Nota Fiscal 2 * 22222 Nota Fiscal 3 * Nota Fiscal 4 * APEX *

4 - Identificação do Proprietário

Nome do Proprietário: NOME DO PROPRIETÁRIO

Endereço (rua, número, complemento, ...): ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO

Bairro * BAIRRO PROP Município (F8 = Pesquisar) RIO BRANCO - AC UF AC CEP * 11.111-111 CNPJ/CPF 123456789100000

↓


5 - Identificação do Condutor

Nome do condutor: Condutor não identificado:


Hora 10:55:54 Agente: AGENTE
Data quarta-feira, 03 de maio de 2006 Operador: OPERADOR

- De acordo com a Tela 12 (Identificação do Proprietário) acima, digitar as seguintes informações:
 - **Nome do Proprietário** (Pessoa física ou jurídica);
 - **Endereço (rua, número, complemento...)**;
 - **Bairro*** - Campo opcional de preenchimento
 - **Município** – Automático – o mesmo Município do Veículo;
 - **UF** – Automático – a mesma UF do Veículo;
 - **Cep*** - Campo opcional de preenchimento.
 - **CPF / CNPJ** ;



OBS: A seta vermelha  na Tela 12, tem a função de repetir os dados digitados do proprietário, se caso o proprietário for o condutor do veículo autuado. Somente o CPF/CNPJ não é preenchido, devendo ser digitado pelo operador.

TELA 13 – Identificação do Condutor

Posto		1201									
15000	11111	22222									
4 - Identificação do Proprietário											
Nome do Proprietário											
NOME DO PROPRIETÁRIO											
Endereço (rua, número, complemento, ...)											
ENDERECO DO PROPRIETÁRIO											
Bairro *	Município (F8 = Pesquisar)	UF	CEP *	CNPJ/CPF							
BAIRRO PROP	RIO BRANCO - AC	AC	11.111-111	123456789100000							
											
5 - Identificação do Condutor											
Nome do condutor											<input type="checkbox"/> Condutor não identificado:
NOME CONDUTOR											
Endereço *				Bairro *		Município * (F8 = Pesquisar)					
ENDERECO CONDUTOR				BAIRRO COND		ABADIANIA - GO					
UF *	CEP *	RG	Órgão Expedidor	UF	CNH	UF	CPF*				
GO	____-____	1212121212	SSP	GO	12121221212	AC					
6 - Identificação do Transportador											
Nome Transportador											<input type="checkbox"/> Transportador não identificado
Hora 10:58:04						Agente: AGENTE					
Data quarta-feira, 03 de maio de 2006						Operador: OPERADOR					



- **Nome do Condutor;**
- **Endereço (rua, número, complemento...)*** - Campo opcional de preenchimento;
- **Bairro*** - Campo opcional de preenchimento.
- **Município*** – Selecionar município (Campo opcional de preenchimento).
- **UF*** – Selecionar UF do município (Campo opcional de preenchimento);
- **Cep*** - Campo opcional de preenchimento.
- **RG** - Campo obrigatório de preenchimento.
- **Órgão Expedidor** - Campo obrigatório de preenchimento.
- **UF** - Selecionar UF (Órgão Expedidor) - Campo obrigatório de preenchimento.
- **CNH** - Campo obrigatório de preenchimento.
- **UF** - Selecionar UF (CNH) - Campo obrigatório de preenchimento.
- **CPF*** - Campo opcional de preenchimento.

OBS: Se o botão “Condutor não identificado” estiver ativo, todos os campos da **Tela 13** (Identificação do Condutor) serão desabilitados.



TELA 14 – Identificação do Transportador / Identificação do Embarcador

Posto 1201				
6 - Identificação do Transportador				
Nome Transportador				<input type="checkbox"/> Transportador não identificado
Endereço (rua, número, complemento, ...)				
Bairro *	Município (F8 = Pesquisar)	UF	CEP *	CNPJ/CPF
7 - Identificação do Embarcador				
Nome Embarcador				
Endereço (rua, número, complemento, ...)				
Bairro *	Município (F8 = Pesquisar)	UF	CEP *	CNPJ/CPF
8 - Registro do Aviso de Infração				
Amparo Legal LEI Nº9.503/97	Penalidade ART. 231-V CTB	Instrumento Pesagem PAT DAW50PC	INMETRO 0007384324	
Observações *				
MOVIMENTAÇÃO				
Hora 10:58:40 Data quarta-feira, 03 de maio de 2006		Agente: AGENTE Operador: OPERADOR		

As Telas de Identificação do Transportador e Embarcador são campos que possuem () **asterisco**, são de preenchimentos opcionais. No atual momento, os dados do Transportador e do Embarcador não serão obrigatoriamente preenchidos.*

OBS : *Se na Nota Fiscal não estiver especificado os dados do Transportador, o botão “Transportador não identificado” deverá ser ativado para que os campos do Transportador não sejam obrigatórios, se o Sistema definir que o mesmo é o Real Infrator.*



TELA 15 – Registro do Aviso de Infração

Posto 1201

Endereço (rua, número, complemento, ...)

Bairro * Município (F8 = Pesquisar) UF CEP * CNPJ/CPF

8 - Registro do Aviso de Infração

Amparo Legal	Penalidade	Instrumento Pesagem	INMETRO
LEI Nº9.503/97	ART. 231-V CTB	PAT DAW50PC	0007384324

Observações *

MOVIMENTAÇÃO

Município de Origem * (F8 = Pesquisar) UF Código

Município de Destino * (F8 = Pesquisar) UF Código

Agente

Matrícula Nome

1111 AGENTE

Operador:

Matrícula Nome

2222 OPERADOR

Pré Impressão Salvar Reimpressão Canc. de "Avisos" Cancelar Fechar

Hora 10:58:59 Data quarta-feira, 03 de maio de 2006 Agente: AGENTE Operador: OPERADOR

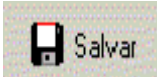

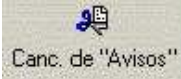


- *As informações acima do “Registro do Aviso de Infração” são meramente informativas.*
- *Amparo Legal;*
- *Penalidade;*
- *Instrumento de Pesagem;*
- *INMETRO;*

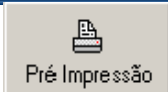


- **MOVIMENTAÇÃO** - Campos a serem preenchidos:
 - Observações * (campo de preenchimento opcional);
 - Selecionar Município de Origem;
 - Campo código – Município de Origem (automático);
 - Selecionar Município de Destino;
 - Campo código – Município de Destino (automático);
- O sistema preenche automaticamente o nome e a matrícula do Agente e do Operador que entraram com a senha na tela de abertura.

OBS : O Sistema ao identificar o Real Infrator, os campos do mesmo se tornam automaticamente obrigatórios (Transportador ou Embarcador). Os campos indicados pelo Sistema deverão ser preenchidos para a impressão do “Aviso”.

- Funções dos botões na **Tela 15** :

- **Salvar**  – Grava o Aviso de Infração.
- **Reimpressão**  – Imprime até os 05 (cinco) últimos Avisos emitidos.
- **Cancelamento de Avisos**  – Permite o cancelamento dos 05 (cinco) últimos “Avisos” emitidos.
- **Cancelar**  – Cancela a operação, limpando os campos preenchidos.
- **Fechar**  – Fecha o Sistema de Pesagem.



- **Pré-Impressão** – Impressão do Aviso de Infração na tela (prévia), podendo ser impresso para verificação de erros. Esse documento não tem validade para notificação.

Imprimindo Auto de Infração

File Page Zoom

Page 1 of 1 Zoom 150.0 %

Ministério dos Transportes
 DNIT - Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes
 Órgão Atuador - Código: 00300
 Aviso de Ocorrência de Excesso de Peso

O DNIT, Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transporte, comunica a ocorrência de excesso de peso conforme a descrição abaixo. O DNIT expedirá a notificação de autuação até 30 dias após o cometimento da infração, podendo interpor defesa no período a ser estabelecido.

Este documento não tem validade de Notificação de Autuação

DOCUMENTO SEM VALIDADE PARA NOTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO					
01 - PLACA	02 - MARCA	MODELO	CÓDIGO	ANO FAB.	ANO MOD.
XXL1111	AGRALE	1600D	204901	2000	2000
03 - MUNICÍPIO			PAÍS	UF	CÓDIGO
RIO BRANCO - AC			BR	AC	139
04 - ESPÉCIE	05 - CATEGORIA		06 - COR PREDOMINANTE		
Carga	Aluguel		Azul		
07 - CHASSI			08 - RENAVAM		
1212121212121212121212			111111111		
IDENTIFICAÇÃO DO CONDUTOR					
09 - NOME DO CONDUTOR					
NOME CONDUTOR					
10 - CPF					
11 - RG	ORGÃO EXPEDIDOR	UF	12 - CNH	UF	
1212121212	SSP	GO	12121221212	AC	
13 - ASSINATURA					

Nº
B010000001

v. 3.1

Este documento não tem validade de Notificação de Autuação


DOCUMENTO SEM VALIDADE PARA NOTIFICAÇÃO

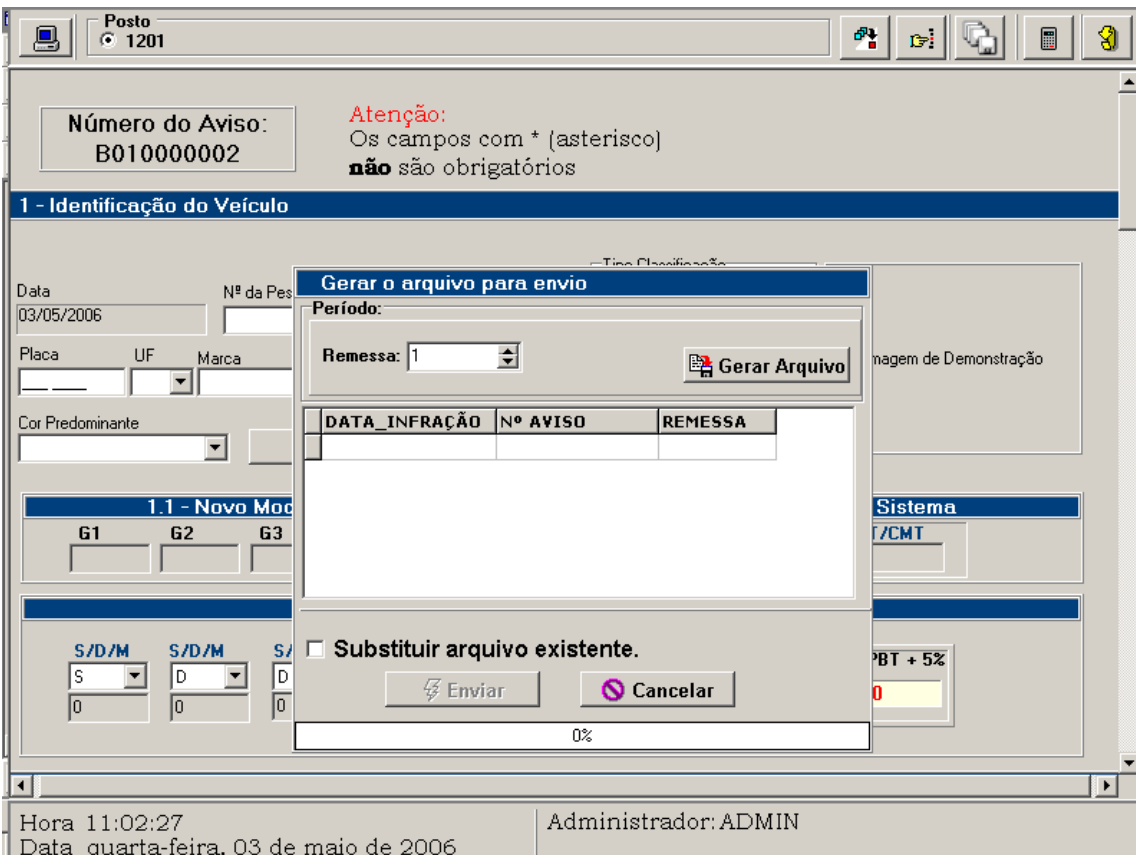
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO	
01 - PLACA	02 - MARCA
XXL1111	AGR
03 - MUNICÍPIO	
RIO BRANCO - AC	
04 - ESPÉCIE	05 - CATEGORIA
Carga	Aluguel
07 - CHASSI	
1212121212121212121212	
IDENTIFICAÇÃO DO CONDUTOR	
09 - NOME DO CONDUTOR	
NOME CONDUTOR	
10 - CPF	
11 - RG	ORGÃO E
1212121212	SSP
13 - ASSINATURA	

Data quarta-feira, 03 de maio de 2006 | Operador: OPERADOR

OBS : Ao clicar em Salvar, o Aviso de Excesso de Peso será impresso automaticamente.

TELA 16- Geração de Dados para Processamento

- O administrador deverá clicar no botão  para acessar a tela de geração de arquivo.



Posto: 1201

Número do Aviso: B010000002

Atenção: Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 03/05/2006 N° da Pes: []

Placa: [] UF: [] Marca: []

Cor Predominante: []

Gerar o arquivo para envio

Período: Remessa: 1

Gerar Arquivo

DATA_INFRAÇÃO	Nº AVISO	REMESSA

Substituir arquivo existente.

Enviar **Cancelar**

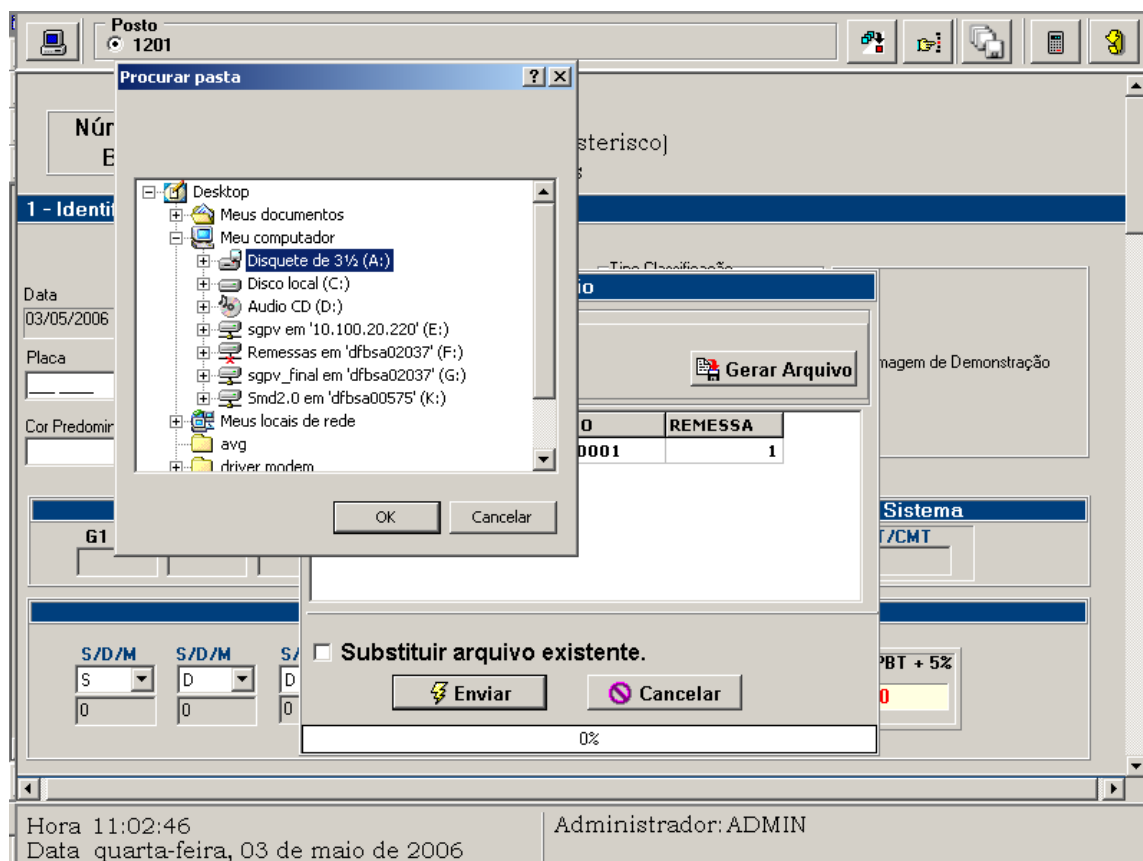
0%

Hora 11:02:27
Data quarta-feira, 03 de maio de 2006

Administrador: ADMIN

- O Administrador deverá clicar no botão “Gerar Arquivo”. Em seguida aparecerão os “Avisos” emitidos da remessa a ser gerada.

- Ao clicar no botão “Enviar”, abrirá a tela (Procurar pasta) abaixo:



- Selecionar a opção “Disquete (A:)” para gerar o arquivo de dados.

Posto 1201

Número do Aviso: B010000002

Atenção:
Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 03/05/2006 Nº da Pesagem: Velocidade (KM/h):

Placa: UF: Marca: Modelo (F8 = Pesquisar): Class. Veículo: Imagem de Demonstração

Tipo Classificação: Carga Ônibus

Cor Predominante: AET: **Geração de arquivo** (mensagem: Arquivo gerado com sucesso. OK)

1.1 - Novo Modelo - Limites **dastrados no Sistema** **PBT/CMT**

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos

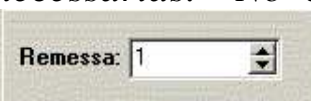
S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	Limite PBT + 5%
S	D	D	D	D	D	D	0

Hora 11:03:10 Administrador: ADMIN
Data quarta-feira, 03 de maio de 2006

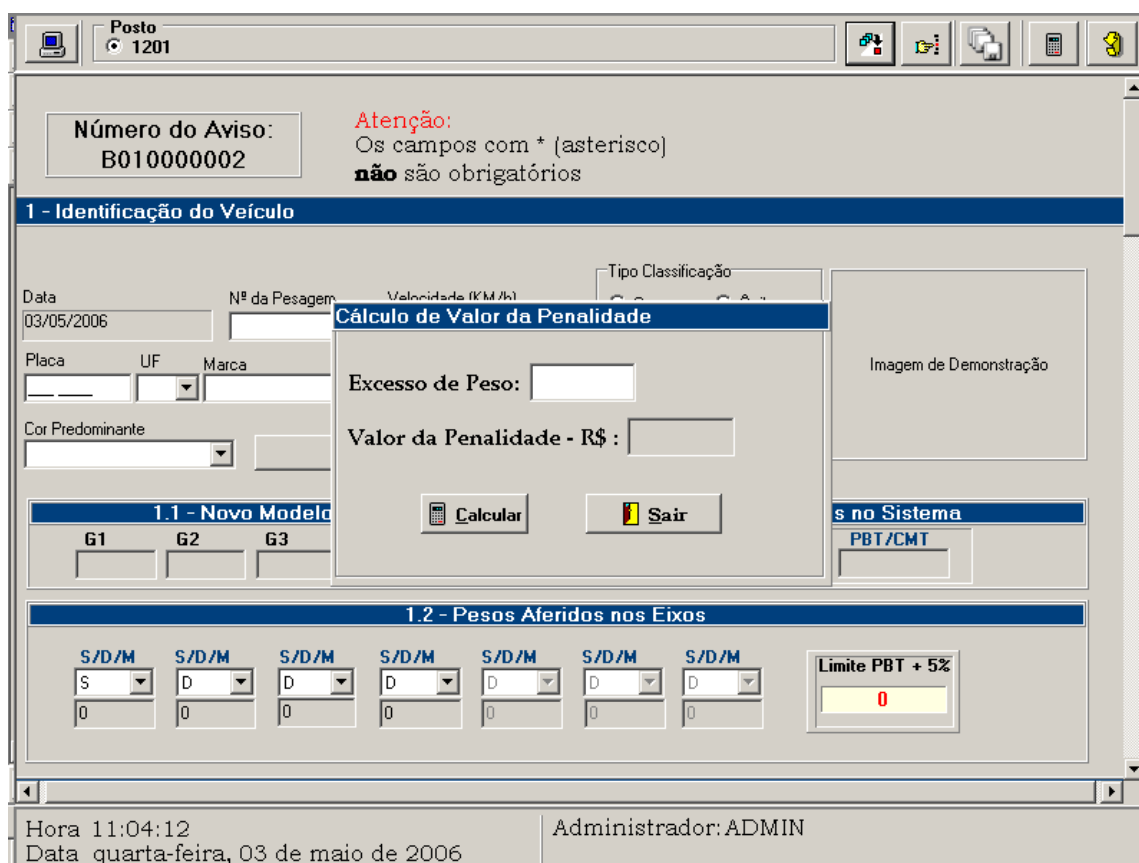
- *Aparecerá uma mensagem de “Arquivo gerado com sucesso”.*
- *Enviar o disquete de dados (Avisos de Autuação de Excesso de Peso) ao DNIT, para processamento.*

OBS 1 : *A opção “Substituir arquivo existente” é ativado quando o mesmo arquivo será gerado novamente, substituindo o arquivo no disquete ou em outro local especificado.*

OBS 2 : *Os arquivos de dados poderão ser gerados quantas vezes forem necessárias. No campo Remessa da tela 15 (Geração de*

dados)  *permite selecionar o número da remessa já gerada anteriormente.*

TELA 17- Cálculo de Valor da Penalidade



Posto 1201

Número do Aviso: B01000002

Atenção:
Os campos com * (asterisco) **não** são obrigatórios

1 - Identificação do Veículo

Data: 03/05/2006 Nº da Pesagem: Velocidade (KM/h): Tipo Classificação:

Placa: UF: Marca:

Cor Predominante:

1.1 - Novo Modelo

G1 G2 G3

Cálculo de Valor da Penalidade

Excesso de Peso:

Valor da Penalidade - R\$:

1.2 - Pesos Aferidos nos Eixos


S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M	S/D/M
S	D	D	D	D	D	D
0	0	0	0	0	0	0

Limite PBT + 5%:

Imagem de Demonstração

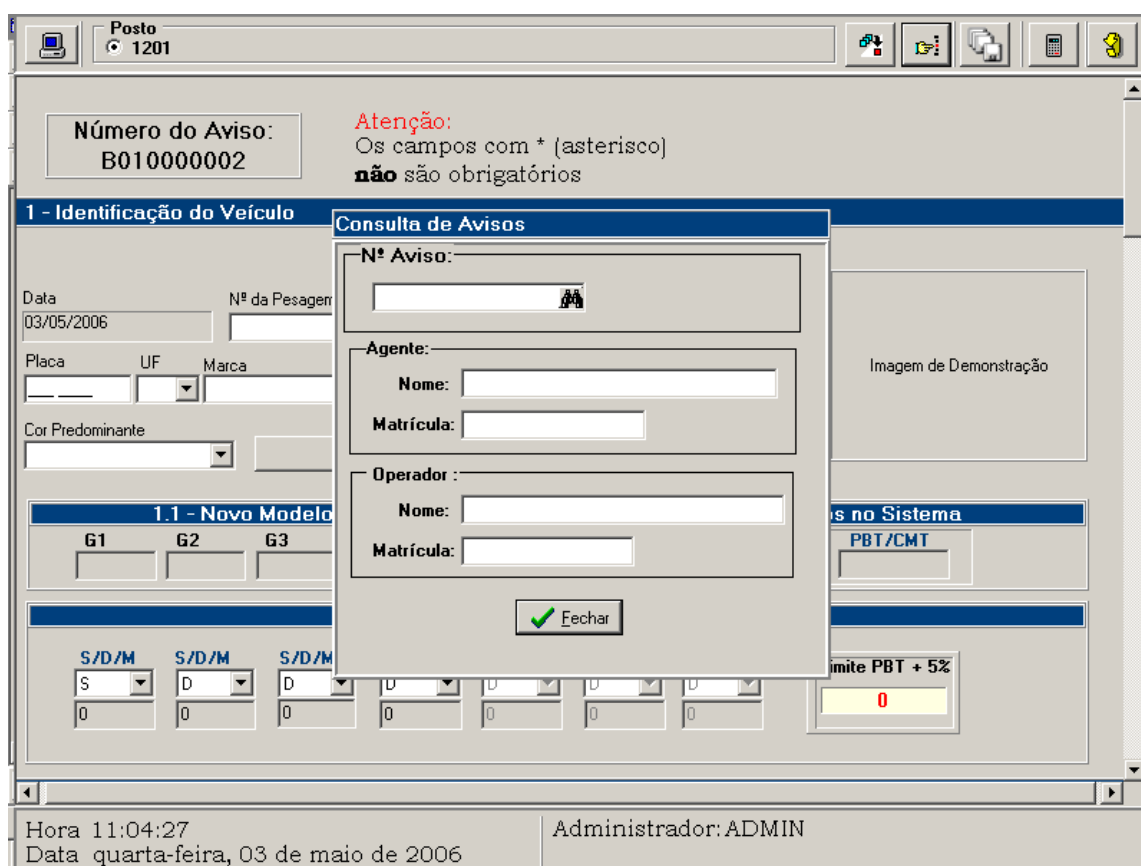
Administrador: ADMIN

Hora 11:04:12
Data quarta-feira, 03 de maio de 2006

- O Sistema possui opção de calcular o valor da penalidade, no botão  no canto superior da Tela 5 (Tela Principal).
- Para obter o valor da penalidade, será necessário digitar o excesso de Peso e clicar em “Calcular”.

OBS : O cálculo da penalidade está de acordo com Art. 231 / Resolução 136 art.1 do CTB (Código de Trânsito Brasileiro).



TELA 18 – Consulta de Avisos Emitidos (Agente e Operador)



The screenshot shows a software window titled 'Posto 1201'. At the top left, it displays 'Número do Aviso: B010000002'. A red warning message states: 'Atenção: Os campos com * (asterisco) não são obrigatórios'. The main area is divided into several sections:

- 1 - Identificação do Veículo:** Includes fields for 'Data' (03/05/2006), 'Nº da Pesagem', 'Placa', 'UF', 'Marca', and 'Cor Predominante'. Below this is a section for '1.1 - Novo Modelo' with buttons G1, G2, and G3.
- Consulta de Avisos:** A central dialog box with input fields for 'Nº Aviso:', 'Agente: Nome:', 'Agente: Matrícula:', 'Operador: Nome:', and 'Operador: Matrícula:'. It features a 'Fechar' button with a green checkmark.
- Imagem de Demonstração:** A placeholder for a demonstration image.
- Parâmetros no Sistema:** Includes a 'PBT/CMT' field and a 'Limite PBT + 5%' field showing the value '0'.

At the bottom of the window, the system status is shown: 'Hora 11:04:27', 'Data quarta-feira, 03 de maio de 2006', and 'Administrador: ADMIN'.

- *O Sistema possui opção de consultar o Agente e o Operador que emitiu um determinado “Aviso”, no botão  no canto superior da Tela 5 (Tela Principal).*
- *Para obter o resultado da pesquisa, deverá selecionar o número do Aviso.*
- *Para minimizar a tela, clicar no botão  no canto superior da Tela 5.*