

SISTEMA DE GESTÃO DE BALANÇA RODOVIÁRIA

CONCEITO

O Sistema de Gestão de Balança Rodoviária (SGBR) foi concebido para atender a necessidade do controle de pesagem nos processos de carga e descarga de mercadorias.



PÚBLICO ALVO

- Empresas que possuem balança rodoviária.
- Fornecedores de soluções.



ARQUITETURA

O sistema é baseado em ambiente client/server, sendo suas integrações distribuídas conforme diagrama abaixo:



FUNCIONALIDADES

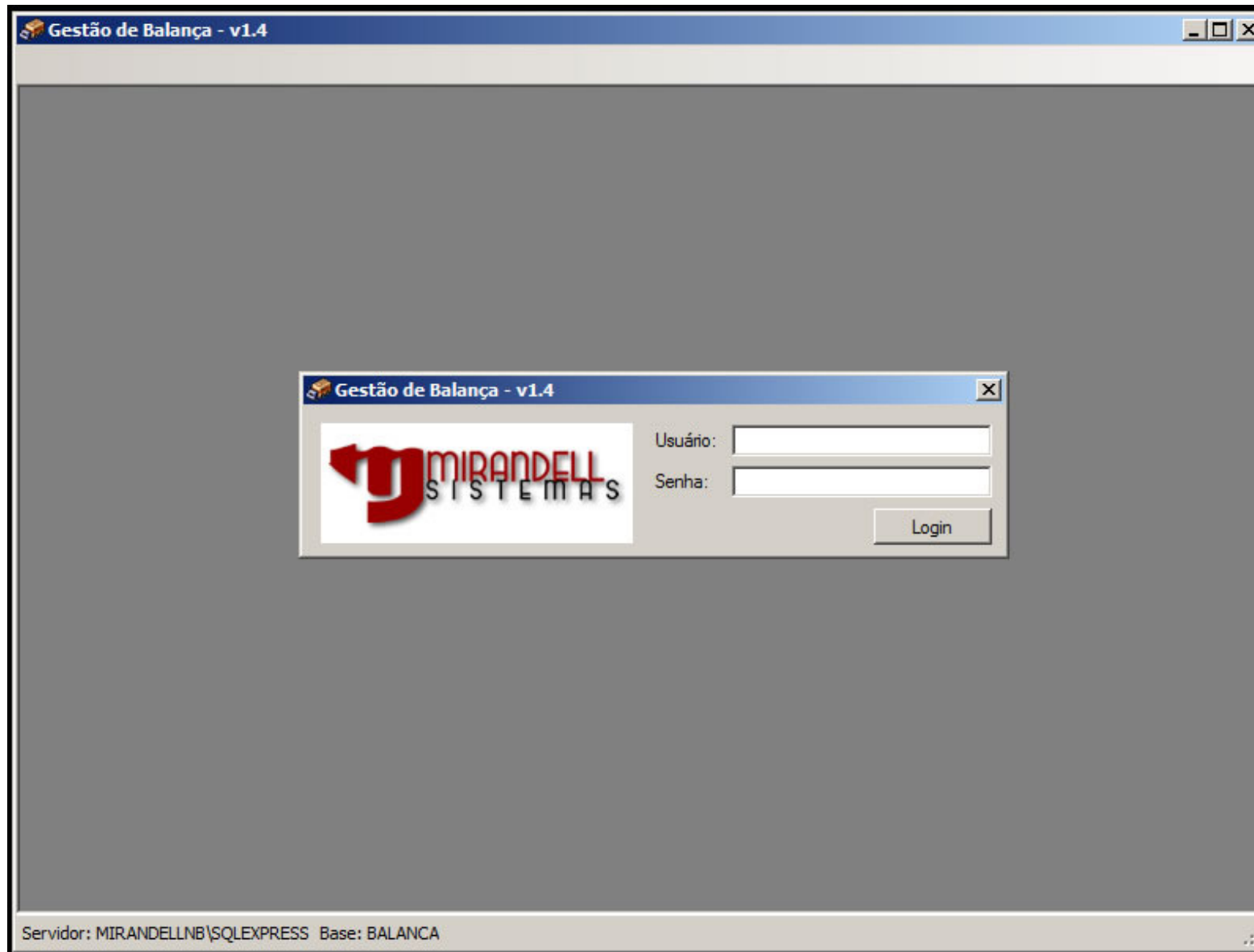
O SGBR possui diversas funcionalidades, sendo as principais:

- Cadastro de Veículo
- Cadastro de Motorista
- Cadastro de Empresas
- Operação de Pesagem simples e dupla
- Operação de Descarga
- Operação de Carga e Descarga
- Consultas
- Relatórios customizáveis
- Backup automático

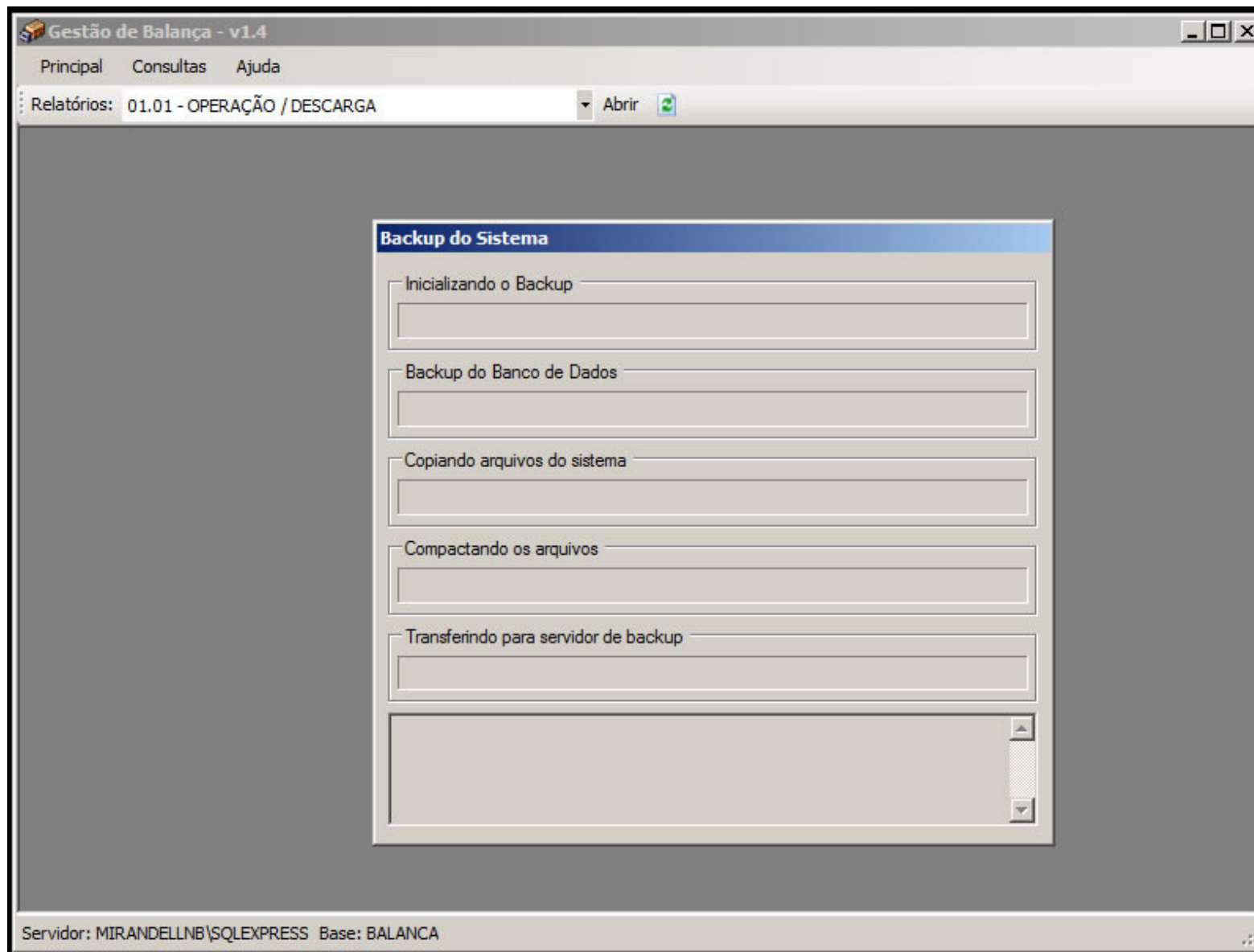
APRESENTAÇÃO

Os slides a seguir mostram as telas de trabalho do sistema.

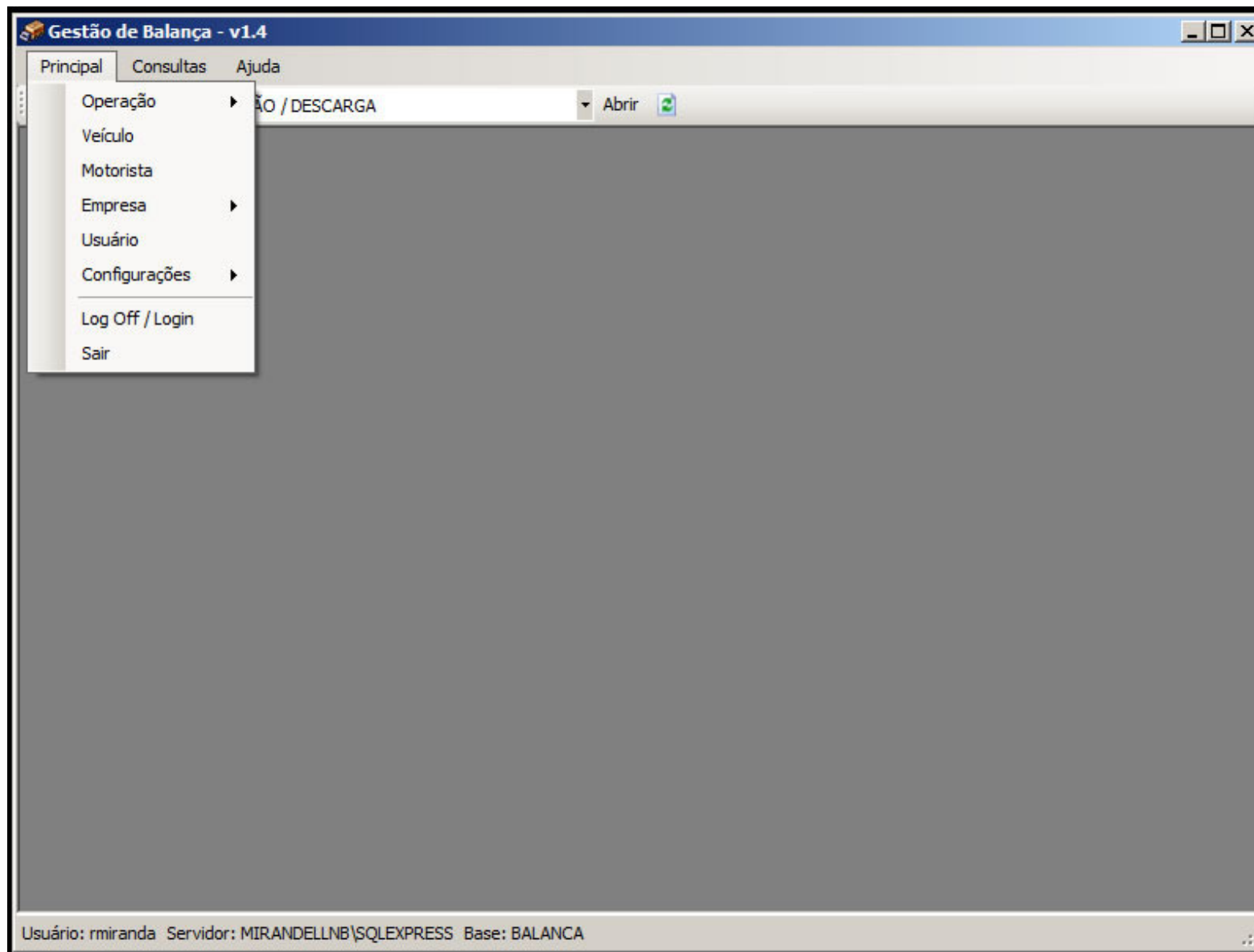




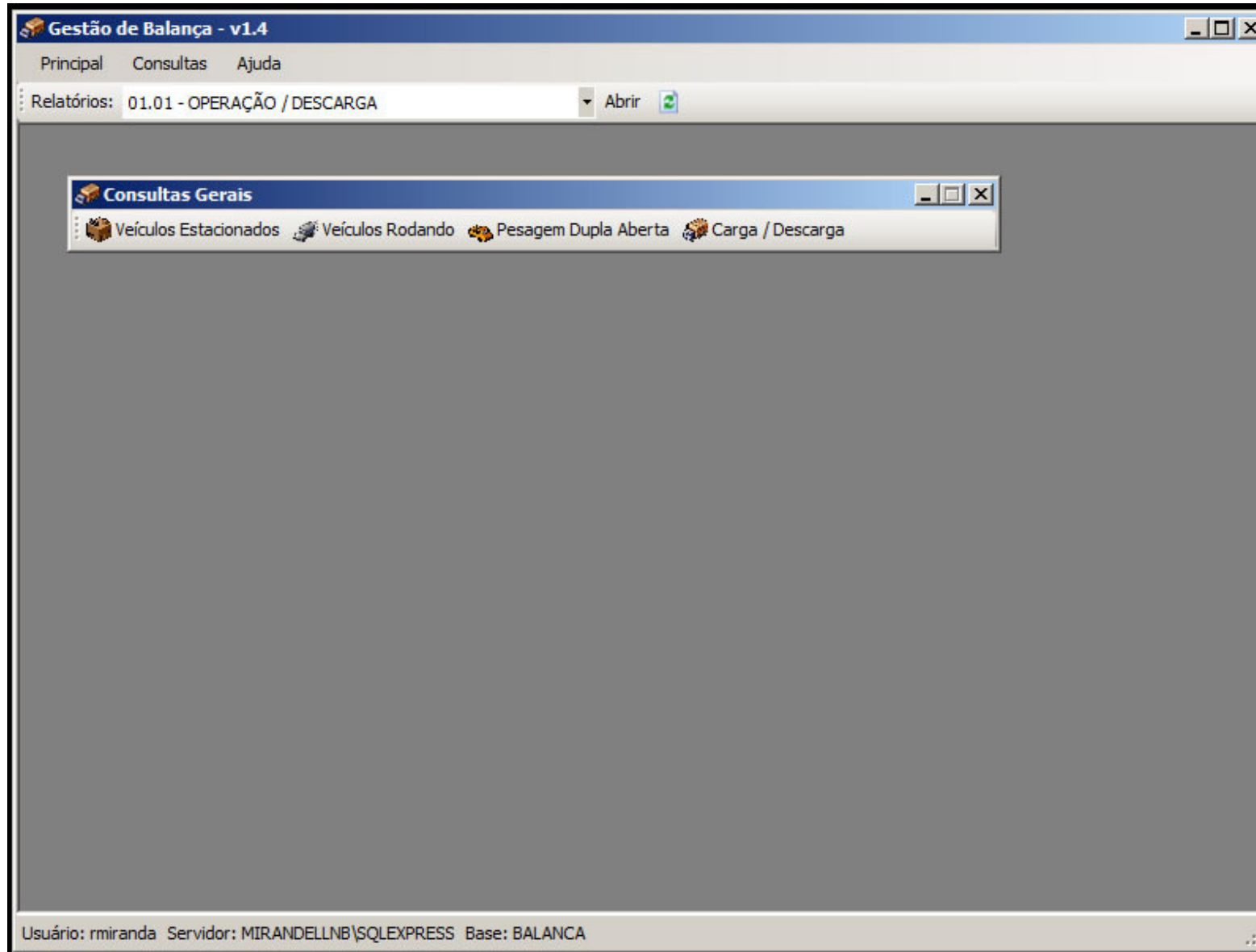
Tela de Login



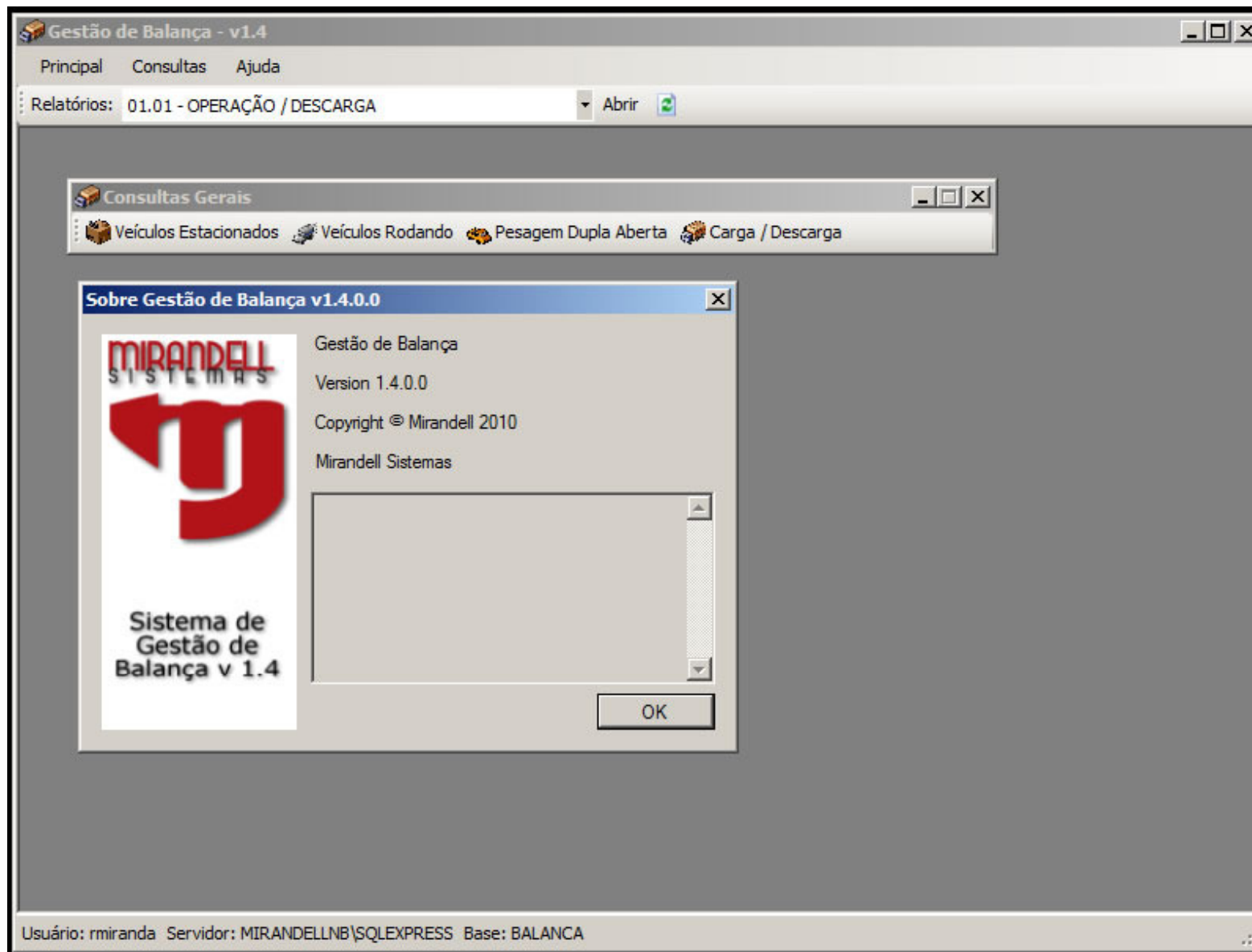
Backup
Automático



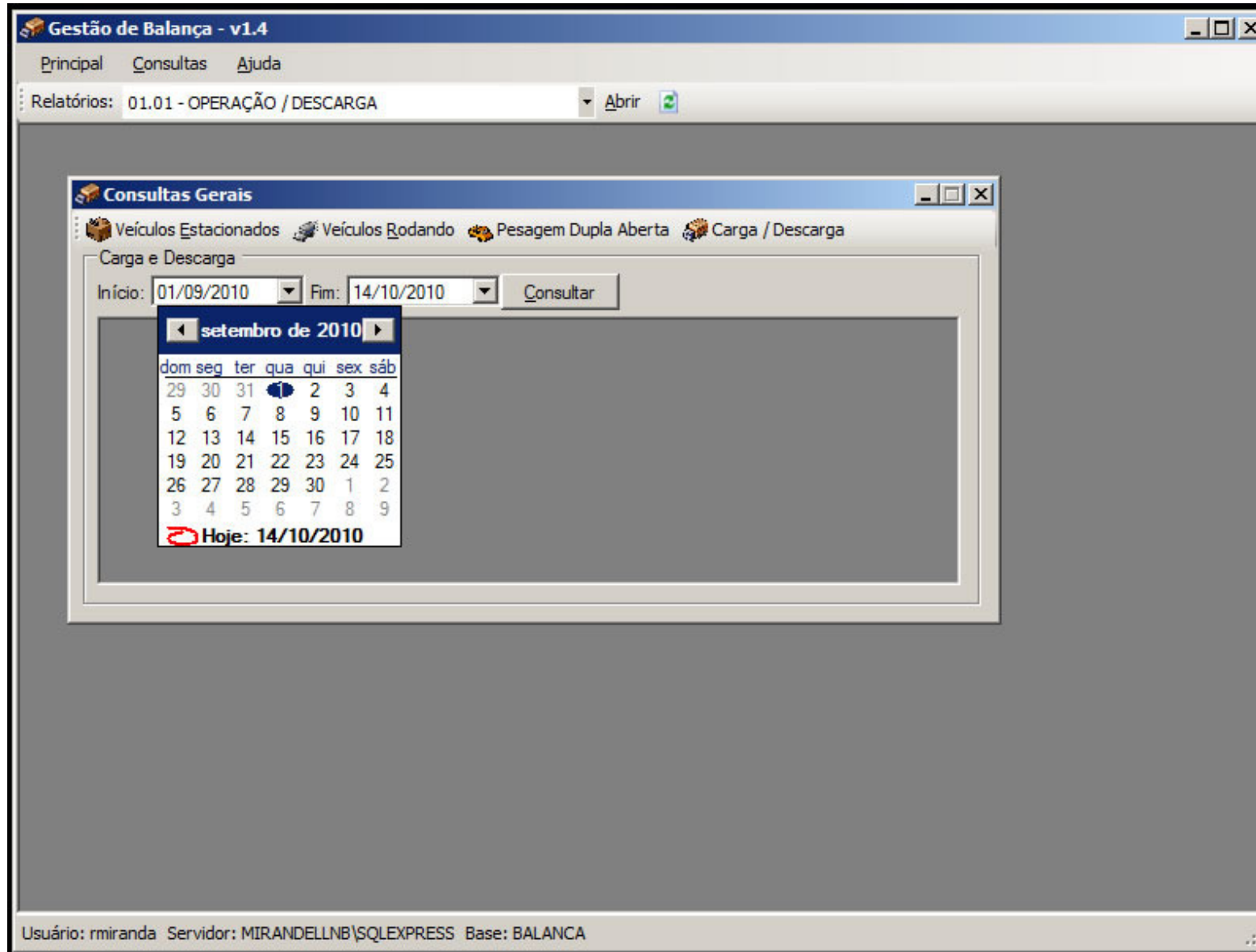
Menu
Principal



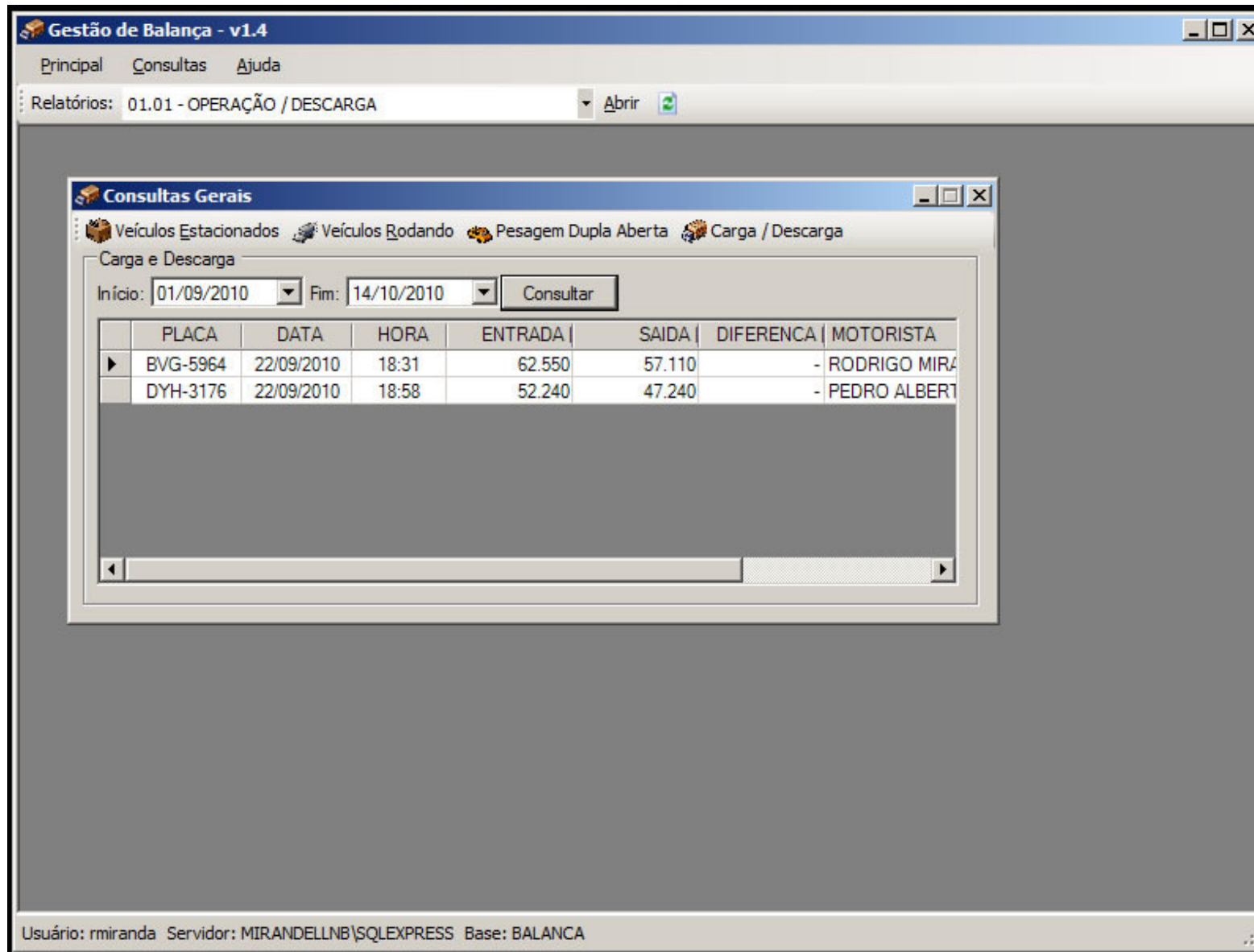
Menu
De Consultas



Sobre o
Sistema



Tela de
Consulta



The screenshot displays the 'Gestão de Balança - v1.4' application. The main window has a menu bar with 'Principal', 'Consultas', and 'Ajuda'. Below the menu is a dropdown for 'Relatórios: 01.01 - OPERAÇÃO / DESCARGA' and an 'Abrir' button. A secondary window titled 'Consultas Gerais' is open, showing a navigation bar with 'Veículos Estacionados', 'Veículos Rodando', 'Pesagem Dupla Aberta', and 'Carga / Descarga'. The 'Carga e Descarga' section is active, with 'Início' set to '01/09/2010' and 'Fim' set to '14/10/2010'. A 'Consultar' button is present. Below the filters is a table with the following data:

	PLACA	DATA	HORA	ENTRADA	SAIDA	DIFERENCA	MOTORISTA
▶	BVG-5964	22/09/2010	18:31	62.550	57.110	-	RODRIGO MIR/
	DYH-3176	22/09/2010	18:58	52.240	47.240	-	PEDRO ALBERT

At the bottom of the application window, the status bar shows: 'Usuário: rmiranda Servidor: MIRANDELLNB\SQLEXPRESS Base: BALANCA'.

Dados da
Consulta

Gestão de Balança - v1.4

Principal Consultas Ajuda

Relatórios: 01.01 - OPERAÇÃO / DESCARGA

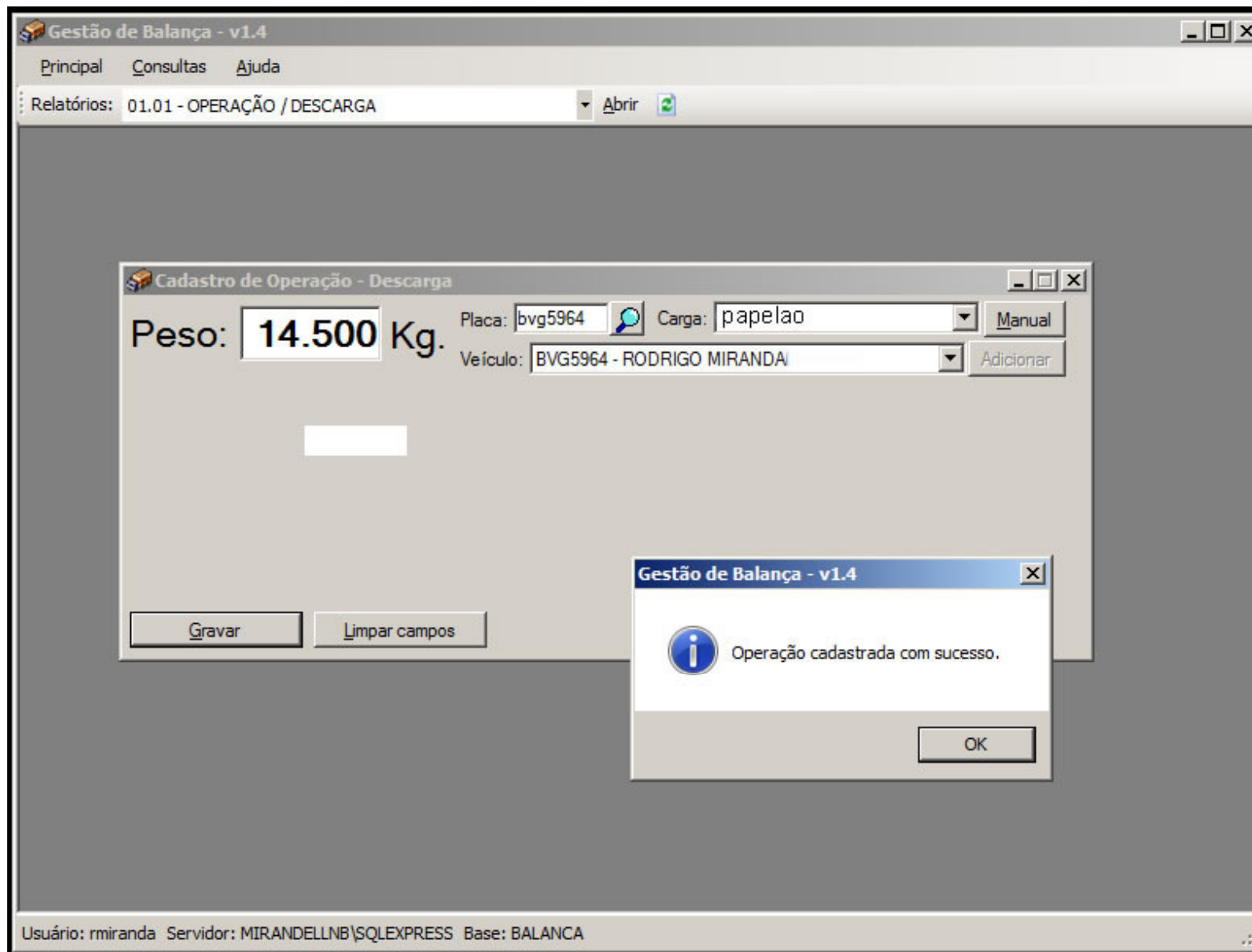
Cadastro de Operação - Descarga

Peso: Kg. Placa: Carga:

Veículo:

Usuário: rmiranda Servidor: MIRANDELLNB\SQLEXPRESS Base: BALANCA

Tela da
Pesagem



Confirmação
do
Cadastro

Gestão de Balança - v1.4

Principal Consultas Ajuda

Relatórios: 01.01 - OPERAÇÃO / DESCARGA

Cadastro de Operação - Descarga

Peso: Kg. Placa:

Veículo:

Descarga de Material

Cód Cli/For: Nome Fantasia: Seleção:

Centro de Custo: Transportadora:

Produto:

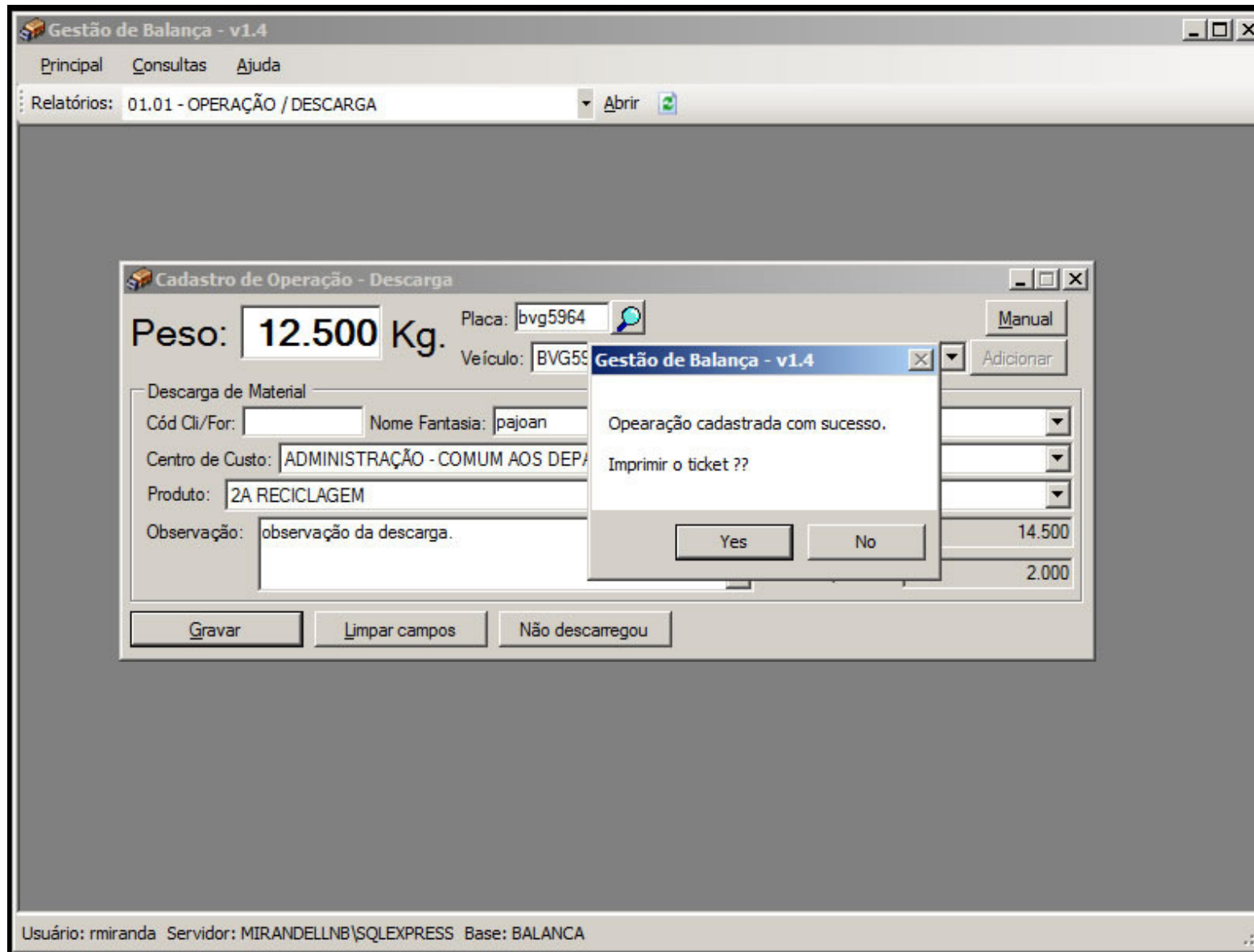
Observação:

Peso Anterior:

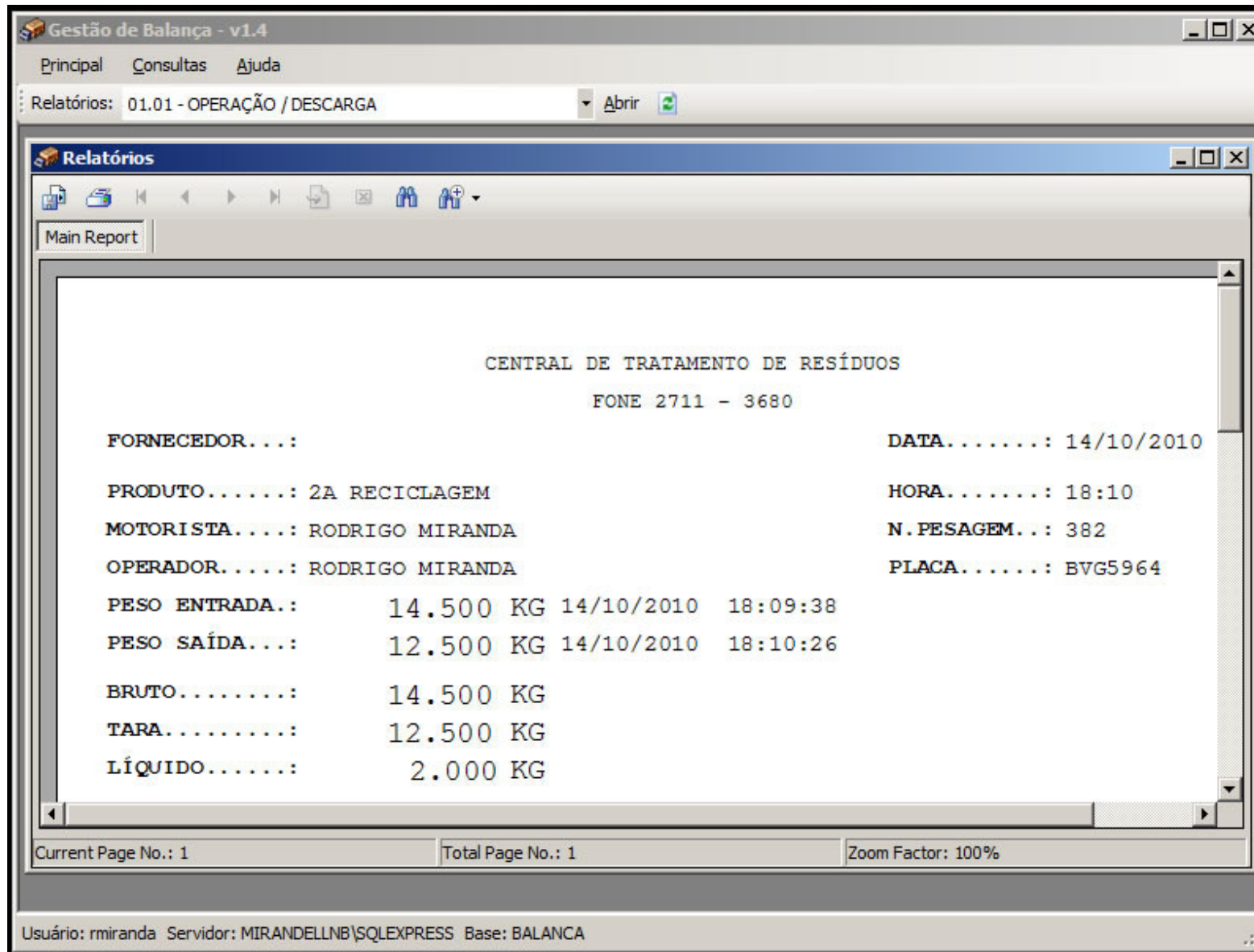
Peso Líquido:

Usuário: rmiranda Servidor: MIRANDELLNB\SQLEXPRESS Base: BALANCA

Fechamento
da
Pesagem



Confirmação
de
Fechamento
da
Pesagem



Gestão de Balança - v1.4

Principal Consultas Ajuda

Relatórios: 01.01 - OPERAÇÃO / DESCARGA

Relatórios

Main Report

CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS
FONE 2711 - 3680

FORNECEDOR....:	DATA.....:	14/10/2010
PRODUTO.....:	HORA.....:	18:10
MOTORISTA....:	N. PESAGEM...:	382
OPERADOR.....:	PLACA.....:	BVG5964
PESO ENTRADA..:	14.500 KG	14/10/2010 18:09:38
PESO SAÍDA...:	12.500 KG	14/10/2010 18:10:26
BRUTO.....:	14.500 KG	
TARA.....:	12.500 KG	
LÍQUIDO.....:	2.000 KG	

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Usuário: rmiranda Servidor: MIRANDELLNB\SQLEXPRESS Base: BALANCA

Tela de
Impressão do
Ticket de
Pesagem

Rodrigo Miranda - Mirandell Sistemas
mirandell@mirandell.com.br