

# Manual do Software São José

Otávio A. de Almeida  
Cauê R. Sampaio  
Ranan Augusto

2018, v-1.0.2

Sorocaba  
2018

# Sumário

<b>Sumário</b>	<b>2</b>
1 Menu Principal	4
1.1 Objetivo	4
1.2 Funcionalidades	4
1.3 Componentes	4
1.3.1 Aba de Cadastros	4
1.3.2 Aba de Relatórios	5
2 Formulário de Clientes	6
2.1 Objetivo	6
2.2 Funcionalidades	6
2.3 Componentes	6
2.3.1 Região de dados	6
2.3.2 Região de operações e miscelânea	7
2.3.3 Região da Tabela	7
3 Formulário de Fornecedores	8
3.1 Objetivo	8
3.2 Funcionalidades	8
3.3 Componentes	8
3.3.1 Região de dados	8
3.3.2 Região de operações e miscelânea	9
3.3.3 Região da Tabela	9
4 Formulário de Vendas	10
4.1 Objetivo	10
4.2 Funcionalidades	10
4.3 Componentes	10
4.3.1 Dados do Cliente	10
4.3.2 Produtos	10
4.3.3 Operações de produtos	10
4.3.4 Operações de Venda	11
5 Formulário de Fornecimentos	12
5.1 Objetivo	12
5.2 Funcionalidades	12
5.3 Componentes	12
5.3.1 Dados do Fornecedor	12
5.3.2 Produtos	12
5.3.3 Operações de produtos	13
6 Formulário de Funcionários	14
6.1 Objetivo	14
6.2 Funcionalidades	14
6.3 Componentes	14
6.3.1 Região de dados	14
6.3.2 Região de operações e miscelânea	15
6.3.3 Região da Tabela	15
7 Formulário de Produtos	16
7.1 Objetivo	16

7.2	Funcionalidades . . . . .	16
7.3	Componentes . . . . .	16
7.3.1	Região de dados . . . . .	16
7.3.2	Região de operações e miscelânea . . . . .	17
7.3.3	Região da Tabela . . . . .	17
8	Formulário de Usuários . . . . .	18
8.1	Objetivo . . . . .	18
8.2	Funcionalidades . . . . .	18
8.3	Componentes . . . . .	18
8.3.1	Região de Dados . . . . .	18
8.3.2	Região de Operações . . . . .	19
9	Formulário de Login . . . . .	20
9.1	Objetivo . . . . .	20
9.2	Funcionalidades . . . . .	20
9.3	Componentes . . . . .	20
10	Formulário de Relatório . . . . .	21
10.1	Objetivo . . . . .	21
10.2	Funcionalidades . . . . .	21
10.3	Componentes . . . . .	21

# 1 Menu Principal

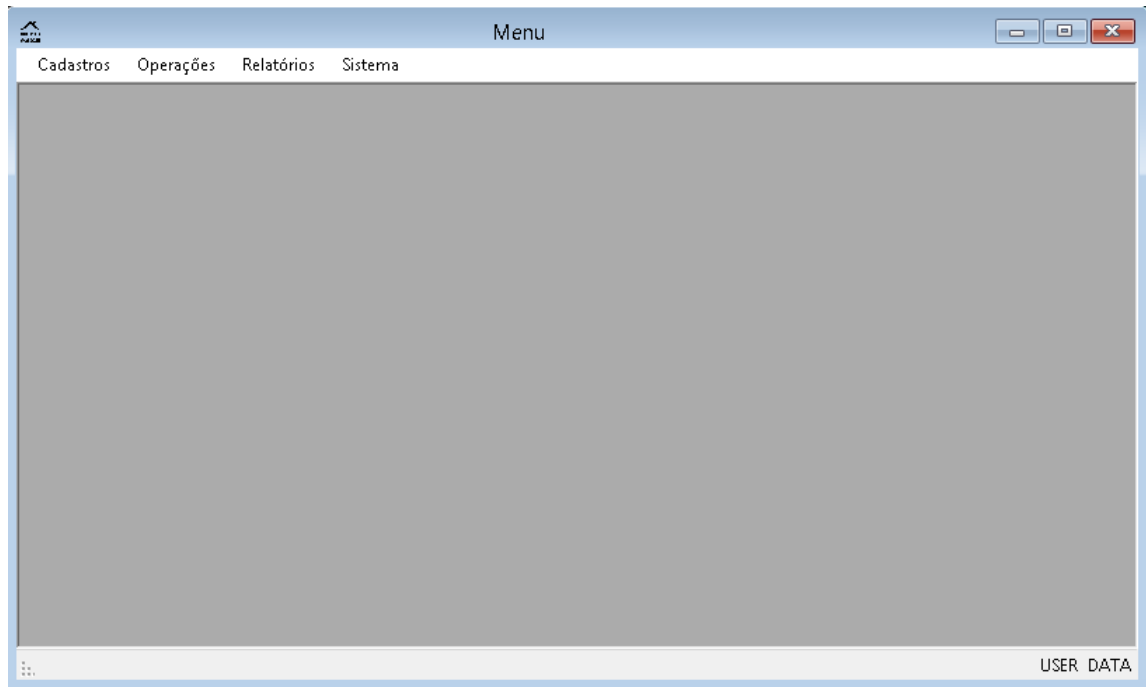


Figura 1 – Formulário do Menu Principal

## 1.1 Objetivo

O Menu do Software é o ponto de acesso para todos os demais formulários e relatórios.

## 1.2 Funcionalidades

- Acessar todos os formulários
- Acessar todos os relatórios
- Informar a hora e o usuário logado

## 1.3 Componentes

Na parte superior, há, da esquerda para a direita, duas abas, a aba de cadastros e a aba de relatórios. Na parte inferior da tela, há um menu de status que apresenta a data e hora atuais do sistema e o usuário que está logado no sistema.

### 1.3.1 Aba de Cadastros

Quando a aba de cadastros é pressionada, todos os índices dos formulários referentes ao sistema são exibidos, clicando em um desses índices, o formulário correspondente é aberto, caso já esteja aberto, o formulário aberto é exposto à frente dos demais.

### 1.3.2 Aba de Relatórios

Quando a aba de relatórios é pressionada, todos os índices dos relatórios referentes ao sistema são exibidos, clicando em um desses índices, o relatório correspondente é aberto, caso já esteja aberto, o formulário aberto é fechado e um novo é aberto para o caso de atualização de informações.

## 2 Formulário de Clientes

Cliente

NOME: OTÁVIO AUGUSTO DE ALMEIDA IDENTIDADE: 106.023.048-81 ☒ CPF ☐ CNPJ CADASTRAR

E-MAIL: OTAVIOALMEIDA650@GMAIL.COM TELEFONE: (15)33113-965\_ CELULAR: (15)98809-1495 EXCLUIR

CEP: 18074-637 RUA: RUA MILTON DE CAMPOS Nº: 105 ALTERAR

BAIRRO: SÃO GUILHERME 1 CIDADE: SOROCABA UF: SP

ARROZ

DATA INFO: 03/06/2018 13:12:32

ID	NOME	IDENTIDADE	CEP	RUA	NUMERO	BAIRRO	CIDADE	ESTADO
1003	OTÁVIO AUGUS...	106.023.048-81	18074-637	RUA MILTON D...	105	SÃO GUILHERM	SOROCABA	SP
2002	CAUÊ RIBEIRO	477.047.028-23	18074-631	RUA DOS BOBOS	100	SÃO GUILHERM	SOROCABA	SP
3002	JOSÉ ROBERTO	437.816.858-88	18074-637	RUA MILTON D...	105	SÃO GUILHERM	SOROCABA	SP
3003	VICTOR BENEDI...	919.691.045-38	32015-100	RUA MARIA AU...	705	VILA BELÉM	CONTAGEM	MG
3004	KAUÊ RAUL NE...	207.932.603-10	40313-750	TRAVESSA BEN...	436	CIDADE NOVA	SALVADOR	BA

Figura 2 – Formulário de Clientes

### 2.1 Objetivo

O formulário de clientes tem o objetivo de cadastrar novos clientes no sistema, alterar e excluir os existentes e pesquisar os clientes cadastrados de acordo com a sua identidade.

### 2.2 Funcionalidades

- Cadastrar um novo cliente
- Excluir um cliente pela sua identidade
- Atualizar as informações de um cliente
- Acessar informações dos clientes cadastrados

### 2.3 Componentes

#### 2.3.1 Região de dados

O formulário de clientes terá uma região de dados, que ocupa a região superior esquerda da tela, destinada a inserção dados de um cliente caso a operação seja de cadastro ou alteração, ou de exibição de dados específicos caso um registro seja selecionado na tabela. Os componentes dessa região são:

- Nome do cliente
- A identidade do cliente, podendo ser tanto o CPF quanto o CNPJ.
- O e-mail do cliente

- O telefone principal do cliente
- O telefone celular do cliente
- O CEP do cliente
- A rua do cliente
- O número da localidade do cliente
- O bairro do cliente
- A cidade do cliente
- A unidade federativa do cliente
- As observações sobre o cliente

### 2.3.2 Região de operações e miscelânea

A região superior direita é destinada aos botões de operação, o campo de filtro por identidade e a data da informação que está selecionada na tabela.

### 2.3.3 Região da Tabela

A parte inferior é uma tabela que mostra todos os clientes registrados no sistema caso não haja filtro, senão ela mostra todos os clientes registrados que coincidem com o filtro.

### 3 Formulário de Fornecedores

**Fornecedor**

Fornecedor

FORNECEDOR: ELIAS E ALLANA ENTULHOS LTD IDENTIDADE: \_\_\_\_\_ ☒ CPF ☐ CNPJ

E-MAIL: SAC@ELIASALLANAENTULHOSLTD.COM.BR TELEFONE: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ CELULAR: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ RUA: RUA ITAPURANGA Nº: 988

BAIRRO: VILA CRUZ DAS ALMAS CIDADE: SÃO PAULO UF: SP

LOREM IPSUM SODALES SOLLICITUDIN, PRAESENT NULLA NON NISI, TRISTIQUE PHASELLUS.

ID	FORNECEDOR	IDENTIDADE	CEP	RUA	Nº	BAIRRO	CIDADE	ESTADO
1	ELIAS E ALLAN...	22.596.476/0001	02805-100	RUA ITAPURAN	988	VILA CRUZ DAS...	SÃO PAULO	SP
2	KAIQUE E CARL...	53.325.398/0001	14098-772	CONDOMINIO FI...	828	CONDOMINIO FI...	RIBEIRÃO PRETO	SP

Figura 3 – Formulário de Fornecedores

#### 3.1 Objetivo

O formulário de fornecedores tem o objetivo de cadastrar novos fornecedores no sistema, alterar e excluir os existentes e pesquisar os fornecedores cadastrados de acordo com a sua identidade.

#### 3.2 Funcionalidades

- Cadastrar um novo fornecedor
- Excluir um fornecedor pela sua identidade
- Atualizar as informações de um fornecedor
- Acessar informações dos fornecedores cadastrados

#### 3.3 Componentes

##### 3.3.1 Região de dados

O formulário de fornecedores terá uma região de dados, que ocupa a região superior esquerda da tela, destinada a inserção dados de um fornecedor caso a operação seja de cadastro ou alteração, ou de exibição de dados específicos caso um registro seja selecionado na tabela. Os componentes dessa região são:

- Nome do fornecedor
- A identidade do fornecedor, podendo ser tanto o CPF quanto o CNPJ.
- O e-mail do fornecedor



- O telefone principal do fornecedor
- O telefone celular do fornecedor
- O CEP do fornecedor
- A rua do fornecedor
- O número da localidade do fornecedor
- O bairro do fornecedor
- A cidade do fornecedor
- A unidade federativa do fornecedor
- As observações sobre o fornecedor

### 3.3.2 Região de operações e miscelânea

A região superior direita é destinada aos botões de operação, o campo de filtro por identidade e a data da informação que está selecionada na tabela.

### 3.3.3 Região da Tabela

A parte inferior é uma tabela que mostra todos os fornecedores registrados no sistema caso não haja filtro, senão ela mostra todos os fornecedores registrados que coincidem com o filtro.

## 4 Formulário de Vendas

**Vendas**

Cliente

IDENTIDADE:  ☒ CPF ☐ CNPJ

NOME:

ENDEREÇO:

Produtos

	ID	NOME	QUANTIDADE	VALOR
*			0	0

DESCONTO:  %

Valor Total: R\$

**FINALIZAR** **CANCELAR**

Figura 4 – Formulário de Venda

### 4.1 Objetivo

O formulário de vendas tem como objetivo fazer o registro das vendas que a madeireira recebe, além de atualizar o estoque das madeiras disponíveis.

### 4.2 Funcionalidades

- Cadastrar uma nova venda
- Adicionar e remover produtos de uma venda antes dela ser concluída ou cancelada

### 4.3 Componentes

#### 4.3.1 Dados do Cliente

Esta região está destinada ao seleção do cliente, informando a identidade no campo de identidade, irá aparecer embaixo o nome e o endereço do cliente.

#### 4.3.2 Produtos

Essa região é destinada a apresentação dos produtos que estão sendo inseridos junto com esta venda.

#### 4.3.3 Operações de produtos

Esta região é compreendida por dois botões de adicionar e remover produtos.

O botão adicionar chamará o formulário de inserção de produto em operações para fazer um novo registro de um produto para este fornecimento.

O botão remover irá remover o produto selecionado na tabela de produtos do registro de fornecimento.

#### 4.3.4 Operações de Venda

Esta região é compreendida por dois botões de concluir e cancelar venda.

O botão concluir irá encerrar a venda e fará o registro no Banco de Dados.

O botão cancelar irá encerrar a venda e não fará o registro no Banco de Dados.

## 5 Formulário de Fornecimentos

**Fornecimento**

Fornecedor

IDENTIDADE:  ☐ CPF ☒ CNPJ

NOME:

ENDEREÇO:

Produtos

	ID	NOME	QUANTIDADE	VALOR
*			0	0

DESCONTO: 0,00

Valor Total: R\$

**FINALIZAR** **CANCELAR**

Figura 5 – Formulário de Fornecimentos

### 5.1 Objetivo

O formulário de fornecimento tem como objetivo fazer o registro dos fornecimentos que a madeireira recebe, além de atualizar o estoque das madeiras disponíveis.

### 5.2 Funcionalidades

- Cadastrar um novo fornecimento
- Adicionar e remover produtos de um fornecimento antes de ele ser concluído ou antes de ele ser cancelado

### 5.3 Componentes

#### 5.3.1 Dados do Fornecedor

Esta região está destinada ao seleção do fornecedor, informando a identidade no campo de identidade ou buscando através da lista de fornecedores, irá aparecer embaixo o nome e o endereço do fornecedor.

#### 5.3.2 Produtos

Essa região é destinada a apresentação dos produtos que estão sendo inseridos junto com este fornecimento

### 5.3.3 Operações de produtos

Esta região é compreendida por dois botões de adicionar e remover produtos.

O botão adicionar chamará o formulário de inserção de produto em operações para fazer um novo registro de um produto para este fornecimento.

O botão remover irá remover o produto selecionado na tabela de produtos do registro de fornecimento.

## 6 Formulário de Funcionários

The screenshot shows a web application window titled 'Funcionário'. It contains a form for entering employee data and a table below it. The form fields include: NOME, IDENTIDADE, CPF/CNPJ (radio buttons), E-MAIL, TELEFONE, CARGO, CELULAR, CEP, RUA, Nº, BAIRRO, CIDADE, and UF (dropdown). Action buttons are CADASTRAR, EXCLUIR, and ALTERAR. The table has columns: ID, NOME, IDENTIDADE, CARGO, CEP, RUA, NUMERO, BAIRRO, and a partial 'C' column. Two rows are visible in the table.

ID	NOME	IDENTIDADE	CARGO	CEP	RUA	NUMERO	BAIRRO	C
2	MIGUEL SEBAS...	113.732.852-57	ATENDENTE	91760-070	RUA LADISLAU ...	240	IPANEMA	P
4	ENZO GUILHER...	567.406.211-01	REPOSITOR	41275-216	2ª TRAVESSA V...	819	CAMPINAS DE P...	S

Figura 6 – Formulário de Funcionários

### 6.1 Objetivo

O formulário de funcionários tem o objetivo de cadastrar novos funcionários no sistema, alterar e excluir os existentes e pesquisar os funcionários cadastrados de acordo com a sua identidade.

### 6.2 Funcionalidades

- Cadastrar um novo funcionário
- Excluir um funcionário pela sua identidade
- Atualizar as informações de um funcionário
- Acessar informações dos funcionários cadastrados

### 6.3 Componentes

#### 6.3.1 Região de dados

O formulário de funcionários terá uma região de dados, que ocupa a região superior esquerda da tela, destinada a inserção de dados de um funcionário caso a operação seja de cadastro ou alteração, ou de exibição de dados específicos caso um registro seja selecionado na tabela.

Os componentes dessa região são:

- Nome do funcionário
- Cargo do funcionário

- A identidade do funcionário, podendo ser tanto o CPF quanto o CNPJ.
- O e-mail do funcionário
- O telefone principal do funcionário
- O telefone celular do funcionário
- O CEP do funcionário
- A rua do funcionário
- O número da localidade do funcionário
- O bairro do funcionário
- A cidade do funcionário
- A unidade federativa do funcionário
- As observações sobre o funcionário

#### 6.3.2 Região de operações e miscelânea

A região superior direita é destinada aos botões de operação, o campo de filtro por identidade e a data da informação que está selecionada na tabela.

#### 6.3.3 Região da Tabela

A parte inferior é uma tabela que mostra todos os funcionários registrados no sistema caso não haja filtro, senão ela mostra todos os funcionários registrados que coincidem com o filtro.

## 7 Formulário de Produtos

	ID	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR	ID DO FORNECEDOR	OBS
▶	1	PREGO	213.0000	R\$ 50,00	1	She plays mind g...
	4	CALHA	197.0000	R\$ 10,25	2	Huaba Labba du...
	5	TIJOLO BAIANO	585.0000	R\$ 20,68	1	aosidfioasdjfoiajs...
	6	CIMENTO	177.0000	R\$ 10,00	1	Lorem ipsum con...
	7	MADEIRA	100.654.690,0000	R\$ 98,00	1	Lorem ipsum cura...

Figura 7 – Formulário de Produtos

### 7.1 Objetivo

O formulário de produtos tem o objetivo de cadastrar novos produtos no sistema, alterar e excluir os existentes e pesquisar os produtos cadastrados de acordo com a sua código.

### 7.2 Funcionalidades

- Cadastrar um novo produto
- Excluir um produto pelo seu código
- Atualizar as informações de um produto
- Acessar informações dos produtos cadastrados

### 7.3 Componentes

#### 7.3.1 Região de dados

O formulário de produtos terá uma região de dados, que ocupa a região superior esquerda da tela, destinada a inserção dados de um produto caso a operação seja de cadastro ou alteração, ou de exibição de dados específicos caso um registro seja selecionado na tabela.

Os componentes dessa região são:

- Nome do produto
- A quantidade do produto



- O valor do produto
- O fornecedor do produto
- As observações sobre o produto

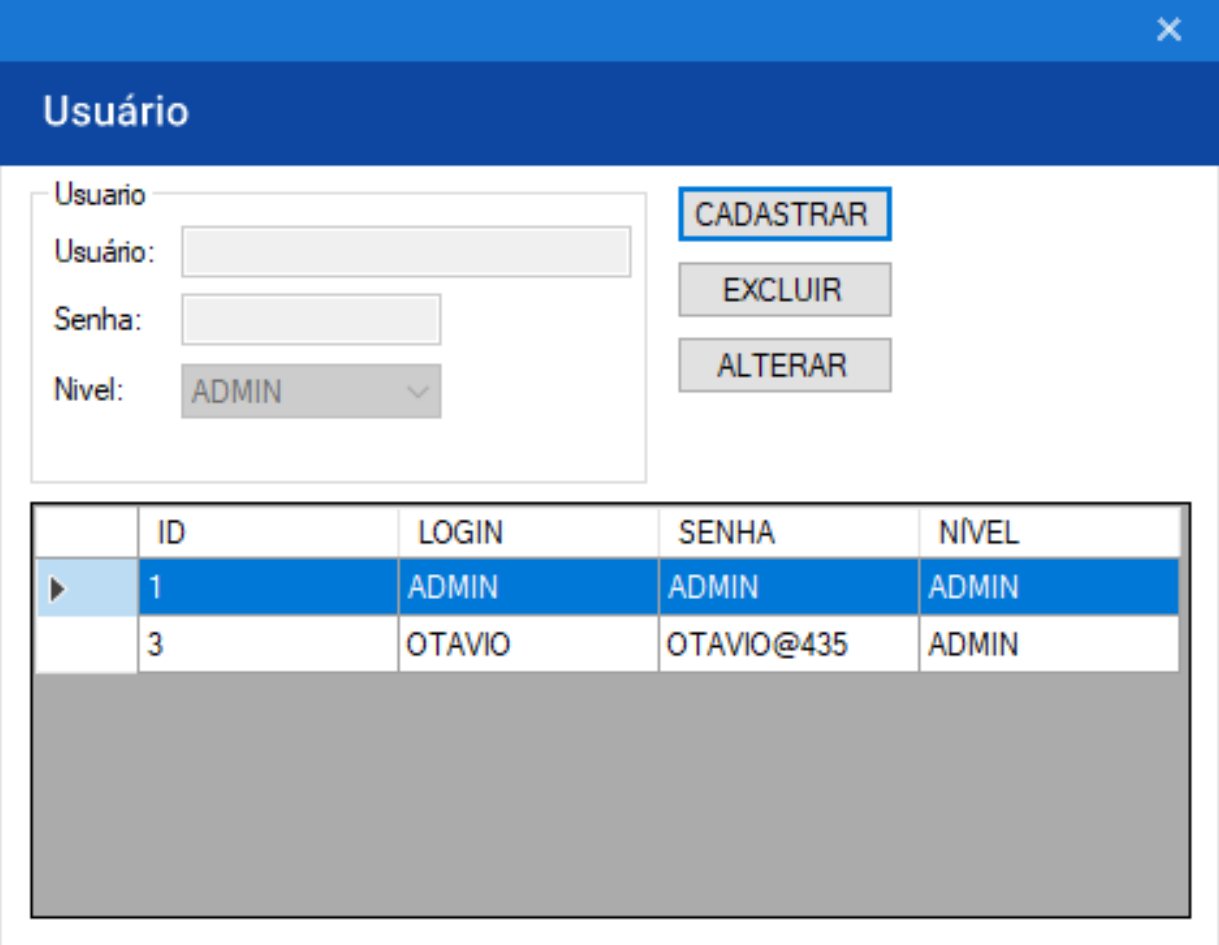
### 7.3.2 Região de operações e miscelânea

A região superior direita é destinada aos botões de operação, o campo de filtro por código e a data da informação que está selecionada na tabela.

### 7.3.3 Região da Tabela

A parte inferior é uma tabela que mostra todos os produtos registrados no sistema caso não haja filtro, senão ela mostra todos os produtos registrados que coincidem com o filtro.

## 8 Formulário de Usuários



**Usuário**

Usuário:

Senha:

Nível: ADMIN ▼

**CADASTRAR**

**EXCLUIR**

**ALTERAR**

	ID	LOGIN	SENHA	NÍVEL
▶	1	ADMIN	ADMIN	ADMIN
	3	OTAVIO	OTAVIO@435	ADMIN

Figura 8 – Formulário de Usuários

### 8.1 Objetivo

O formulário de usuário tem o objetivo de cadastrar novos usuários no sistema, alterar e excluir os existentes.

### 8.2 Funcionalidades

- Incluir um novo usuário no sistema
- Alterar as informações de um usuário cadastrado
- Excluir um usuário cadastrado no sistema

### 8.3 Componentes

#### 8.3.1 Região de Dados

O formulário de usuários terá uma região de dados, que ocupa a região esquerda da tela, destinada a inserção dados de um usuário para o sistema.

### 8.3.2 Região de Operações

A região direita é destinada aos botões de operação.

## 9 Formulário de Login



The image shows a login form with a blue header bar containing the word "Login" in white. Below the header, there are two input fields: "LOGIN:" and "SENHA:". To the right of these fields is a logo for "MADEIREIRA SÃO JOSÉ" which features a stylized house icon. Below the input fields are two blue buttons: "SAIR" and "ENTRAR".

Figura 9 – Formulário de Login

### 9.1 Objetivo

O formulário de login tem como objetivo controlar o acesso ao sistema.

O acesso só será permitido para usuário já cadastrados no sistema.

### 9.2 Funcionalidades

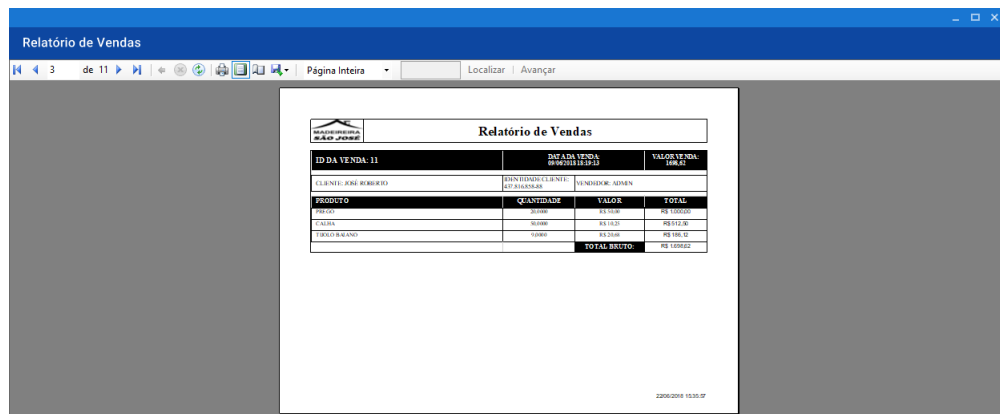
- Obter acesso ao sistema por meio de um usuário e senha

### 9.3 Componentes

Os componentes dessa região são:

- Usuário: Campo destinado a entrada do nome do usuário
- Senha: Campo destinado a entrada da senha do usuário
- Botão Entrar: Verifica os campos do usuário e senha e, se houver registro no sistema, garante acesso ao software
- Botão Sair: Encerra a aplicação

## 10 Formulário de Relatório



Relatório de Vendas			
ID DA VENDA: 11	DETALHES DA VENDA		VALOR VENDA: 100,00
CLIENTE: JOSE RODRIGO	VENDEDOR: ADRIEN		
PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
PRODUTO	10000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
VALOR	10000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL BRUTO			R\$ 100,00
TOTAL BRUTO			R\$ 100,00

Figura 10 – Formulário de Relatório

### 10.1 Objetivo

O formulário de relatórios tem como objetivo mostrar ao usuário logado informações relacionadas as operações do sistema.

Essas informações são dispostas de forma clara e filtrada por data.

### 10.2 Funcionalidades

- Obter informações das operações do sistema

### 10.3 Componentes

Os componentes dessa região são:

- Barra de ferramentas: Barra localizada logo abaixo do cabeçalho do formulário, permite visualizar e imprimir as páginas do relatório, recarregar o relatório e exportar esse relatório para PDF, WORD e EXCEL
- Relatório: Páginas contendo a informação específica, ocupa toda a parte abaixo da barra de ferramentas e recebe os comandos da barra de ferramentas