

Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

### **SUMÁRIO**

Assunto	Página
1 – Objetivo do sistema	2
2 – Abrangência deste documento	2
3 – O acesso ao sistema	2
4 – Etapas do sistema	3
4.1 – Marcas	3
4.2 – Clientes	5
4.3 – Produtos	6
4.4 – Pedidos	7
4.5 – Consultas	9
4.6 – Relatórios	9



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

### 1 – Objetivo do sistema

O XMarket PDV tem como objetivo principal, nesta primeira versão, auxiliar o pequeno empresário no controle efetivo do cadastro de clientes, produtos e venda dos produtos comercializados pelo estabelecimento. Novas funcionalidades estão previstas para versões futuras que à medida de suas implementações irão proporcionar melhor gerenciamento do seu negõcio, como Cotnas a Receber, Contas a Pagar, Compras, etc.

### 2 - Abrangência

Este documento foi elaborado com o intuito de auxiliar os usuários na operação do sistema, permitindo um maior entendimento de todas as funcionalidades disponívies na versão.

#### 3 - O acesso ao sistema



Ao executar o atalho para acesso ao sistema, será apresentada a tela, conforme imagem acima. Para acesso é necessário ter um usuário e senha previamente registrados no sistema.



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

### 4 - Etapas do sistema



Assim que usuário e senha forem validados será apresentada esta tela com todas as opções disponíveis no sistema. Basta selecionar a opção e executar cada uma das operações conforme relatado a seguir.

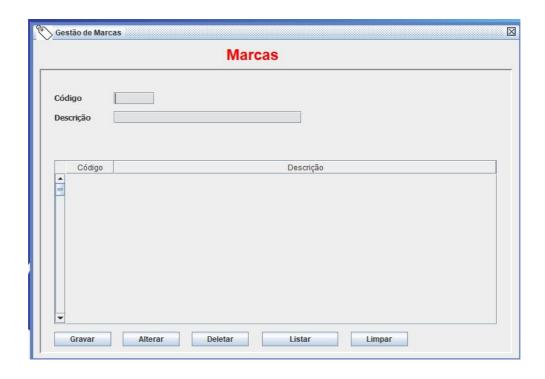
### 4.1 - Marcas

### Menu: Processsos, Marca

Esta opção faz manutenção no cadastro das Marcas. Ter uma Marca cadastrada é pré requisto para fazer o cadastro de um produto no sistema.

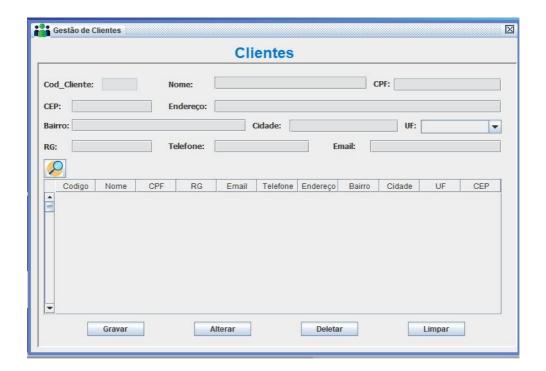


Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.



### 4.2 - Clientes

Opção destinada à manutenção na base de clientes utilizada nas rotinas do sistema. O cadastro de clientes é básico para o processo de venda, assim como para emissão do relatório de clientes e de vendas.





Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

#### Funcionalidade dos botões

**Gravar:** o acionamento deste botão faz a validação dos dados inseridos nos campos existentes na tela, e estando de acordo com os critérios definidos o cliente é inserido na base de dados. Após esta inserção o novo cadastro é apresentado no grid da tela, demonstrando a inclusão do mesmo no sistema.

**Alterar:** realiza a alteração no cadastro do cliente. É necessário selecionar o cliente a ser alterado no grid da tela, para então realizar as alterações no cadastro. As mesmas validações realizadas para o cadastro são realizadas para a alteração. Após confirmação da alteração o registro é apresentado no grid da tela apresentando as alterações realizadas.

**Deletar:** realiza a exclusão do cadastro da base de dados do sistema. É necessário selecionar o cliente a ser excluído no grid da tela, para então realizar a exclusão do mesmo.

**Limpar**: faz a limpeza de todas as informações apresentadas na tela

**Lupa Pesquisa:** ao clicar na Lupa será aberta uma tela para seleção do tipo de consulta, se todos os clientes ou pesquisa por Nome, CPF ou se Todos os clientes. com algum trecho do nome a pesquisa é realizada. Em todos os casos os registros são apresentados no grid da tela.

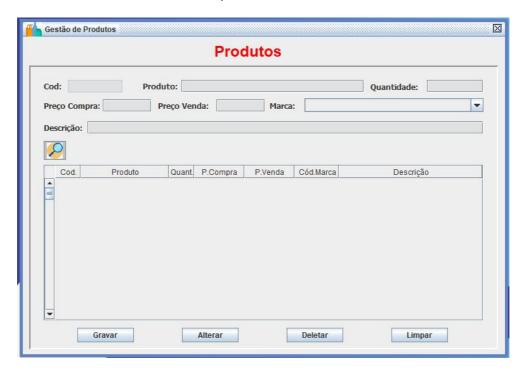
Campos	Descrição
Cod_Cliente	Este identificador é gerado de forma automática pelo sistema de Banco de Dados. Não pode ser alterado e é crescente sequencialmente.
Nome	Nome do cliente, possui o tamanho de 100 e é de preenchimento obrigatório.
CPF	CPF do cliente, deverá ser um CPF válido e é de preenchimento obrigatório
CEP	CEP do endereço do cliente. Tem a funcionalidade de busca automática da base de dados dos Correios; porém pode ser preenchido com um CEP inexistente nesta base, mas deve ser um CEP com formato válido, ou seja de oito posições numéricas
Endereço	Endereço do cliente, preenchimento obrigatório
Bairro	Bairro do cliente, preenchimento obrigatório
Cidade	Cidade do cliente, preenchimento obrigatório
UF	UF do clinte, preenchimento obrigatório
RG	RG do cliente, preenchimento obrigatório, somente números com no máximo 8 posições preenchidas
Telefone	Telefone do cliente, preenchimento obrigatório, somente números, com no mínimo 10 e no máximo 11 posições preenchidas
Email	Email do cliente, preenchimento obrigatório, no mínimo 10 e no máximo 100 caracteres preenchidos, validação para os formatos: <a href="mailto:fulano@empresa.com.br">fulano@empresa.com.br</a>



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

#### 4.3 - Produtos

Opção destinada à manutenção do cadastro de produtos controlados pelo sistema. O cadastro dos produtos é básico para emissão do comprovante de vendas e relatórios de estoque e vendas.



### Funcionalidade dos botões

**Gravar:** o acionamento deste botão faz a validação dos dados inseridos nos campos existentes na tela, e estando de acordo com os critérios definidos o produto é inserido na base de dados. Após esta inserção o novo cadastro é apresentado no grid da tela, demonstrando a inclusão do mesmo no sistema.

**Alterar:** realiza a alteração no cadastro do produto. É necessário selecionar o cliente a ser alterado no grid da tela, para então realizar as alterações no cadastro. As mesmas validações realizadas para o cadastro são realizadas para a alteração. Após confirmação da alteração o registro é apresentado no grid da tela apresentando as alterações realizadas.

**Deletar:** realiza a exclusão do cadastro da base de dados do sistema. É necessário selecionar o produto a ser excluído no grid da tela, para então realizar a exclusão do mesmo.

**Limpar**: faz a limpeza de todas as informações apresentadas na tela.

**Lupa Pesquisa:** ao clicar na Lupa será aberta uma tela para seleção do tipo de consulta, se todos os produtos ou pesquisa por Nome, com algum trecho do nome a pesquisa é realizada. Em ambos os casos os registros são apresentados no grid da tela.



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

Campos	Descrição	
Cod:	Este identificador é gerado de forma automática pelo sistema de Banco de Dados. Não pode ser alterado e é crescente sequencialmente.	
Produto	Nome do produto	
Quantidade	Quantidade do produto em estoque	
Preço Compra	Preço de compra do produto	
Preço Venda	Preço de venda do produto	
Marca	Marca que o produto pertence (deve estar previamente cadastrada na etapa de Processos, Marca)	
Descrição	Descrição detalhada do produto	

#### 4.4 Pedidos

Opção para confecção de orçamentos e pedidos de venda. É possível gerar um Orçamento ou um Pedido. Sendo que: o orçamento pode ser gerado como uma "pesquisa" para posteriormente ser transformado em Pedido. Enquanto Orçamento este pode sofrer manutenção em qualquer informação passível de manutenção, como por exemplo: confição de pagamento, cliente, produtos, etc. Para efetuar esta manutenção é necessário selecionar a opção Orçamento e então será apresentao um Combo Box com os orçamentos existentes, basta selecionar um deles para manutenção e/ou transforma-lo em um pedido, gerando assim a venda.



#### Funcionalidade dos botões

**Excluir Orçamento:** este botão só estará visível na tela quando a opção de Orçamento estiver selecionada e existir orçamento 'em aberto'. Dai ao ser acionado o orçamento apresentado é excluído da base de dados.

"...": através deste botão é feita a seleção do cliente para o Orçamento/Pedido



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

**Pesquisar Produtos:** realiza a pesquisa dos produtos por qualquer parte do nome. Os produtos que atendem aos critérios da pesquisa são apresentados no grid superior da tela para que então possam ser selecionados para a composição do orçamento/pedido.

- "+": Ao clicar em determinado produto no grid, na parte superior da tela, o produto é selecionado; dai basta informar a quantidade desejada no campo "Quantidade", e o acionamento deste botão inclui o produto no grid na parte inferior da tela.
- "=": Ao posicionar em determinado produto no grid, na parte inferior da tela, o produto é selecionado; dai basta acionar este que o produto será excluído do grid da parte inferior da tela.

**Gravar:** faz o registro no sistema do orçamento/pedido que foi montado na tela.

**Limpar**: faz a limpeza de todas as informações apresentadas na tela.

Campos	Descrição
Condição de Pagamento:	Deve ser preenchida com os valores listados no ComboBox
Pedido / Orçamento	Somente um dos identificadores pode ser selecionado por vez. Define se será gerado Pedido ou Orçamento.
Cliente CPF e Código	Estes campos são preenchidos após a seleção do cliente através do botão "", estes campos não são passíveis de manutenção
Nome Produto; Cod.Produto;Valor Venda;Cod.Marca;Des.Marca	Todos estes campos são preenchidos de forma automática quando determinado produto é selecionado em qualquer um dos grids da tela.
Quantidade	O preenchimento deste campo deverá ser feito quando um produto for selecionado no grid superior da parte da tela e deve ser preenchido com a quantidade de itens definidos para o Orçamento/Pedido. Quando a seleção do produto for feita no grid inferior da tela, este campo não é passível de manutenção, nesta situação será apenas informativo.
Qtd.Itens	Este campo apresenta a quantidade de produtos selecionados para o Orçamento/Pedido; somente informativo, não é passível de manutenção.
Valor Total	Neste campo é apresentado o valor total de todos os produtos/itens listados no Orçamento/Pedido; somente informativo, não é passível de manutenção.



Produzido em 27/10/2022 Por: Agnaldo Revisado por: André, Cristiano e Weslley Departamento.: T.I.

#### 4.5 - Consultas

Opção para consultas em telas dos temas, conforme imagem abaixo, onde apresenta as consultas disponíveis. Elas possuem filtro atendendo à com dição de cada uma.



#### 4.6 - Relatórios

Opção para geração de consulta impressa. São diversas opções para atender a cada necessidade de forma específica. Todas elas possuem filtro que atendem às diversas necessidades.

