

# Módulo de Cartonagem

- Cadastros

# Cadastros

Neste documento serão apresentados os cadastros que englobam o módulo de Cartonagem.

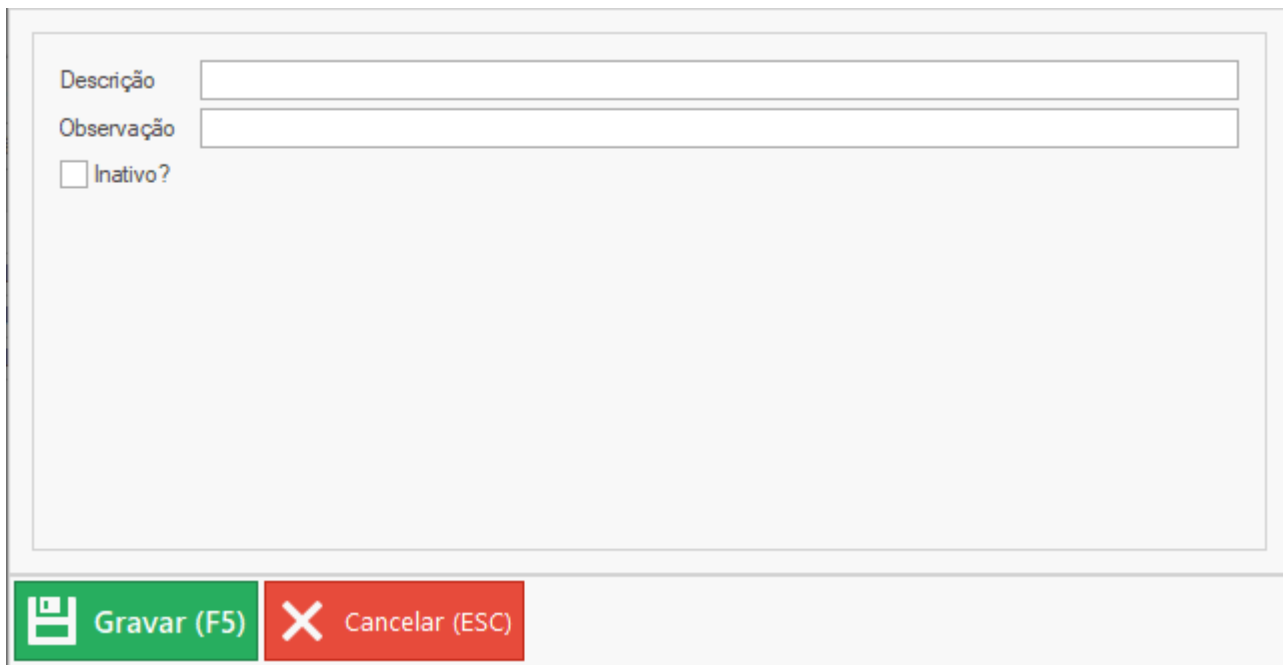
## Cadastro de Cores

*Menu: Cadastros > Gerenciar Cadastros > Cadastrar Cor.*

**Descrição** -> *Informe a descrição ou nome da cor.*

**Observação** -> *Insira alguma observação para a cor se desejar.*

*Clique em **Gravar** ou no atalho **F5** do teclado para salvar o cadastro.*



The form is a light gray rectangular box with a thin border. Inside, there are two text input fields: the first is labeled 'Descrição' and the second is labeled 'Observação'. Below these fields is a checkbox labeled 'Inativo?'. At the bottom of the form, there are two buttons: a green button with a floppy disk icon and the text 'Gravar (F5)', and a red button with a white 'X' icon and the text 'Cancelar (ESC)'.

# Cadastros de Formas

*Menu: Cadastros > Gerenciar Cadastros > Cadastrar Forma Caixa.*

**Descrição** -> *Insira a descrição ou nome da Forma.*

**Localização** -> *Informe a descrição da localização.*

**Arranjo** -> *Insira as medidas do arranjo, largura e comprimento.*

**Peças por Forma** -> *A quantidade de peças será calculado automaticamente, realizando a multiplicação da Largura e Comprimento do Arranjo.*

**Medidas da Chapa** -> *Informe as medidas da chapa, largura e comprimento em milímetros.*



**Área total (m²)** -> *Informe a área total em metros quadrados.*

**Área total** -> *Resultado do seguinte cálculo (Largura Chapa \* Comprimento Chapa \* 0,000001).*

**Tipo de Onda** -> *Selecione o Tipo de Onda.*

**Observação** -> *Insira alguma observação caso desejar.*

Descrição			
<input type="text"/>			
Localização	Arranjo (L x C)		Peças por forma
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>
Larg. chapa (mm)	Comp. chapa (mm)	Área total (m²)	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tipo de onda	Observação		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Inativo?			

 Gravar (F5)  Cancelar (ESC)

## Cadastros de Clichês de Impressão

*Menu: Cadastros > Gerenciar Cadastros > Cadastrar Cliche Impressão.*

**Descrição** -> *Insira a descrição ou nome do Clichê de impressão.*



**Parceiro** -> *Selecione o Parceiro.*



**Localização** -> *Insira a localização do Clichê de impressão.*

**Propriedade Cliente** -> *Selecione se o clichê é de propriedade do cliente.*

**Observação** -> *Insira alguma observação caso desejar.*

Form fields and controls:

- Descrição:
- Parceiro:   
- Localização:  ☐ Propriedade Cliente?
- Observação:
- ☐ Inativo?

Buttons:  Gravar (F5)  Cancelar (ESC)

## Cadastro de Modelos de Caixa/Acessórios

*Menu: Cadastros > Gerenciar Cadastros > Cadastrar Modelo Caixa.*

**Descrição** -> *Informe a descrição ou nome do modelo da Caixa/Acessório.*

**Atributos** -> *Selecione as medidas que serão obrigatórias ou opcionais. Deixe em branco, ou selecione a opção "vazia" para não utilizar a medida.*

**Rótulos** -> *Informe o nome da medida (Comprimento, Largura, Altura, etc), para os atributos selecionados como obrigatórios ou opcionais.*

**Dica/ajuda** -> *Opcionalmente insira um texto de ajuda sobre essa medida. Este texto será exibido ao usuário no cadastro do item, auxiliando o entendimento de preenchimento da medida.*

**Medidas (F1) Variáveis (F2) Desenho do Modelo (F3)**

Descrição

**Atributo:** Selecione as medidas que são Obrigatórias ou Opcionais. Nas medidas assinaladas como obrigatórias, o usuário obrigatoriamente deverá preencher o valor. As medidas opcionais serão de livre escolha, onde o usuário poderá ou não preencher.

**Rótulo:** Neste campo informe o nome da medida que será exibida ao usuário (ex: comprimento, largura, altura, etc)

**Dica/ajuda:** Insira um texto de ajuda ao usuário, que será exibido ao posicionar o mouse sobre o rótulo.

	Atributo	Rótulo	Dica/ajuda
Medida A:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida B:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida C:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida E:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida F:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida G:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida H:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida I:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medida J:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Orelha:	<input type="text"/>	Tamanho padrão orelha <input type="text"/>	<input type="text"/>

## Aba 2 - Variáveis

Insira as variáveis de Largura e Comprimento, conforme os lados e medidas da caixa. As numerações das variáveis são geradas automaticamente em sequencia, conforme a sua inclusão.

L001, L002, L003... para Largura, e C001, C002, C003... para o Comprimento.

Medidas (F1)
Variáveis (F2)
Desenho do Modelo (F3)

Fórmula de cálculo - LARGURA

Incluir variável

Excluir variável

Editar variável

Variável	Fórmula	B	C	E	BC	BB	BE	A	D	AC	DB	DC

Fórmula de cálculo - COMPRIMENTO

Incluir variável

Excluir variável

Editar variável

Variável	Fórmula	B	C	E	BC	BB	BE	A	D	AC	DB	DC

## Incluindo as variáveis

**Fórmula cálculo** -> no campo fórmula do cálculo, poderão ser inseridas operações matemáticas ( + , - , \* , / ), juntamente com os atributos de medida configurados na aba 1.

**Compensação de Onda** -> Insira as compensações de onda, que serão somados ao resultado da fórmula, informado acima.

Variável Largura

×

Variável

L001

Fórmula cálculo

Compensação Onda

B	C	E	BC	BB	BE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
A	D	AC	DB	DC	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Salvar (F5)

Fechar

**Exemplo:** vamos considerar o seguinte modelo de caixa, onde inserimos as Medidas A, B e C, e nos Rótulos definimos a nomenclatura correspondente a cada medida, ficando conforme a imagem abaixo.

Medidas (F1)
Variáveis (F2)
Desenho do Modelo (F3)

Descrição
CAIXA NORMAL COM ABA TOTAL

**Atributo:** Selecione as medidas que são Obrigatórias ou Opcionais. Nas medidas obrigatórias, o usuário deve preencher o valor. As medidas opcionais serão de livre escolha, onde o usuário pode optar por preenchê-las ou não.

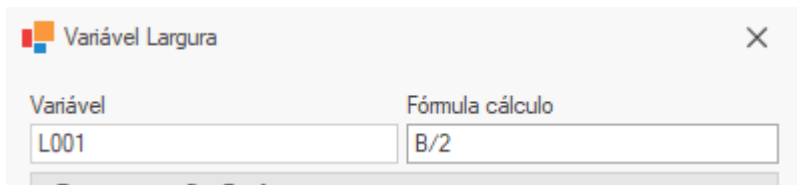
**Rótulo:** Neste campo informe o nome da medida que será exibida ao usuário (ex: Comprimento, Largura, Altura, etc.).

**Dica/ajuda:** Insira um texto de ajuda ao usuário, que será exibido ao posicionar o mouse sobre o campo de entrada.

	Atributo	Rótulo
Medida A:	Obrigatória	Comp
Medida B:	Obrigatória	Larg
Medida C:	Obrigatória	Alt
Medida D:		

Na inclusão da variável Largura, inserimos a fórmula B/2.





Variável	Fórmula cálculo
L001	B/2

Desta forma, a medida da variável **L001** receberá o resultado de: **B** (*Largura*), **dividido por 2**.

Defina todas as variáveis e suas fórmulas, bem como as suas compensações, que serão somadas ao resultado da fórmula.


A compensação a ser considerada, deverá ser configurada no cadastro do Tipo de Onda do Papel.


## Aba 3 - Desenho do Modelo

Nesta aba iremos inserir o desenho da Caixa, indicando a posição das variáveis, que receberão o resultado das medidas conforme a fórmula definida no passo anterior.

Caso possua o desenho em formato RTF, clique no botão "**Inserir texto RTF**" para que o desenho seja inserido já formatado, ou então, clique na opção "**Carregar Modelo**", e faça os ajustes em cima do modelo criado, para facilitar e também salvar no formato padrão.

Medidas (F1)
Variáveis (F2)
Desenho do Modelo (F3)


Inserir texto RTF


Carregar Modelo

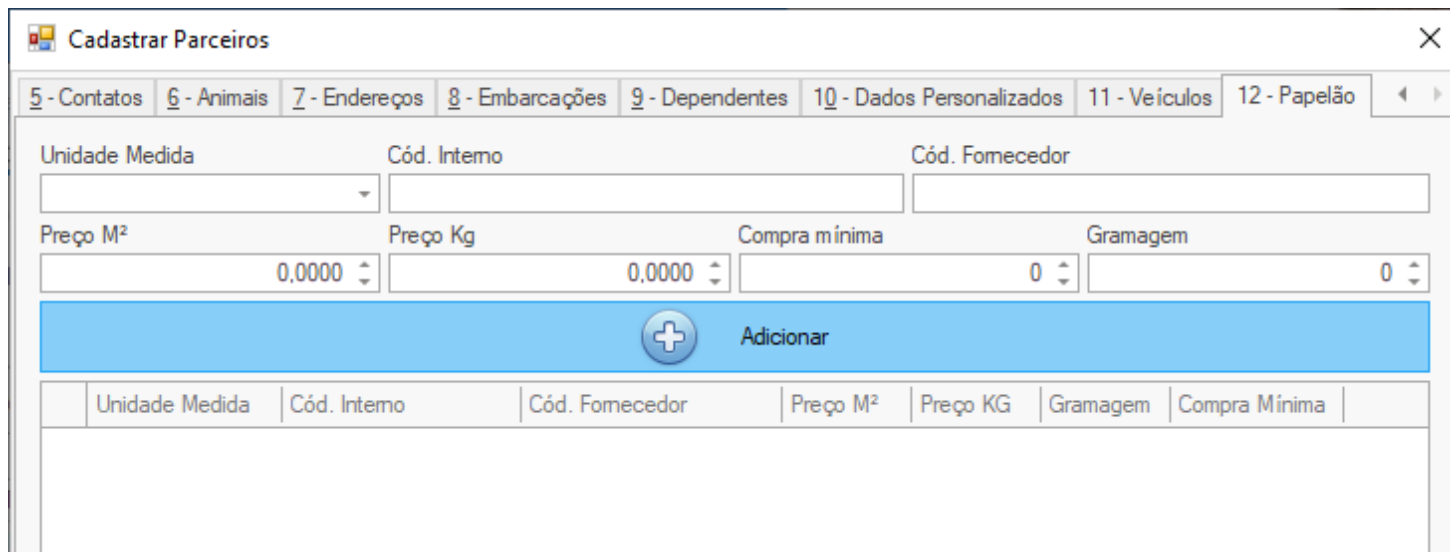
	C001	C002	C003	C004	Orelha
L001					
L002					
L003					

É importante conferir se todas as variáveis do modelo foram inseridas na aba 2, bem como a sua correta fórmula.

## Cadastro de Papelão por Fornecedor

Para realizar o cadastro de papelão por Fornecedor, acesse o cadastro de Parceiros.

Caso já possua o fornecedor cadastrado, acesse o menu: *Cadastros > Parceiros > Consultar Parceiros*, edite o cadastro e abra a aba 12 - Papelão, para inserir os valores. Para realizar o cadastro de um novo fornecedor, acesse o menu: *Cadastros > Parceiros > Cadastrar Parceiros*, informe os dados do fornecedor, e na aba 12 insira os registros de produtos que o mesmo fornece.




**Cadastrar Parceiros**

5 - Contatos 6 - Animais 7 - Endereços 8 - Embarcações 9 - Dependentes 10 - Dados Personalizados 11 - Veículos 12 - Papelão

Unidade Medida:  Cód. Interno:  Cód. Fornecedor:

Preço M²:  Preço Kg:  Compra mínima:  Gramagem:

 Adicionar

Unidade Medida	Cód. Interno	Cód. Fornecedor	Preço M²	Preço KG	Gramagem	Compra Mínima
----------------	--------------	-----------------	----------	----------	----------	---------------

## Dados da Caixa

Nesta etapa, iremos cadastrar o Produto Caixa, e definir as suas propriedades, conforme os cadastros realizados anteriormente.

O produto deverá estar previamente cadastrado, para a inclusão das informações da Caixa. (Caso tenha dúvidas no processo de cadastro, acesse o manual no seguinte link). No momento, **apenas Produtos com Classificação podem ter os dados da Caixa informados.**

Com o Produto e as Classificações/Variações do mesmo cadastradas, iremos editar o cadastro. De forma mais prática, acesse o menu: *Cadastros > Produtos > Consultar Produtos*, localize o Produto desejado e clique em **Editar Classificação**. Na tela que será aberta, clique sobre a aba **Informações Adicionais**, e localize o botão "**Dados Caixa Papelão**". Ao clicar sobre a opção, a

seguinte tela será exibida.

Informações da Caixa

Geral

Forma/Clichê

Modelo Caixa

Referência Cliente

☐ Onda virada?

Medidas internas

Orelha

0

Medidas Caixa aberta

Largura

X

Comprimento

Medidas Chapa Papelão

Largura

X

Comprimento

Peças Pacote

Observação Pacote

Tipo de Fechamento

Preço

Unidade Cálculo

Preço

Preço Unitário

Calcular

Salvar  
(F5)

Cancelar

Prévia

**Modelo Caixa** -> Selecione o Modelo da Caixa. As opções das Medidas internas serão habilitadas, conforme a configuração do modelo selecionado.

**Referência Cliente** -> Informe a Referência do Cliente.

**Onda virada** -> Selecione caso a Onda seja invertida.

**Medidas internas** -> Informe as Medidas internas em cada coluna, conforme o rótulo exibido.

**Medidas Caixa aberta** -> As medidas serão calculadas automaticamente, conforme as medidas internas forem incluídas.

**Medidas Chapa papelão** -> As medidas calculadas serão as mesmas da Caixa Aberta, ou serão invertidas em caso de Onda virada.

**Peças por Pacote** -> Informe a Quantidade de Peças por Pacote.

**Observação Pacote** -> Informe uma Observação do Pacote caso desejar.

**Tipo de Fechamento** -> Selecione a forma de fechamento da Caixa.

**Preço** -> Selecione a Unidade de Cálculo e informe o Preço. Após isso clique em Calcular, para que o Preço Unitário seja calculado.

Fórmulas conforme a unidade de cálculo selecionada:

- UN = Preço;
- KG = Preço \* Largura Chapa \* Comprimento Chapa \* Gramatura (estrutura) \* 0,000001;
- M2 = Preço \* Largura Chapa \* Comprimento Chapa \* 0,000001.

**Forma** -> Selecione a Forma da caixa.

**Peças por Forma** -> Informe a quantidade de peças por Forma.

**Caixa sem impressão** -> Selecione a opção caso não possua impressão na caixa.

**Clichê** -> Selecione o clichê de impressão.

**Cores** -> Selecione a cor da Caixa, ou as cores caso possuir mais de uma.

Após o preenchimento dos campos, é possível visualizar uma prévia das informações da caixa, bem como o seu desenho, para isso, clique no botão **Prévia**.

O desenho gerado poderá ser visualizado conforme a imagem de exemplo abaixo, onde as variáveis L001... e C001... serão substituídas pelas medidas calculadas sobre a fórmula configurada.

	171	153	173	152	30
152					
696					
152					