

Módulo de Cartonagem

- Cadastros

Cadastros

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

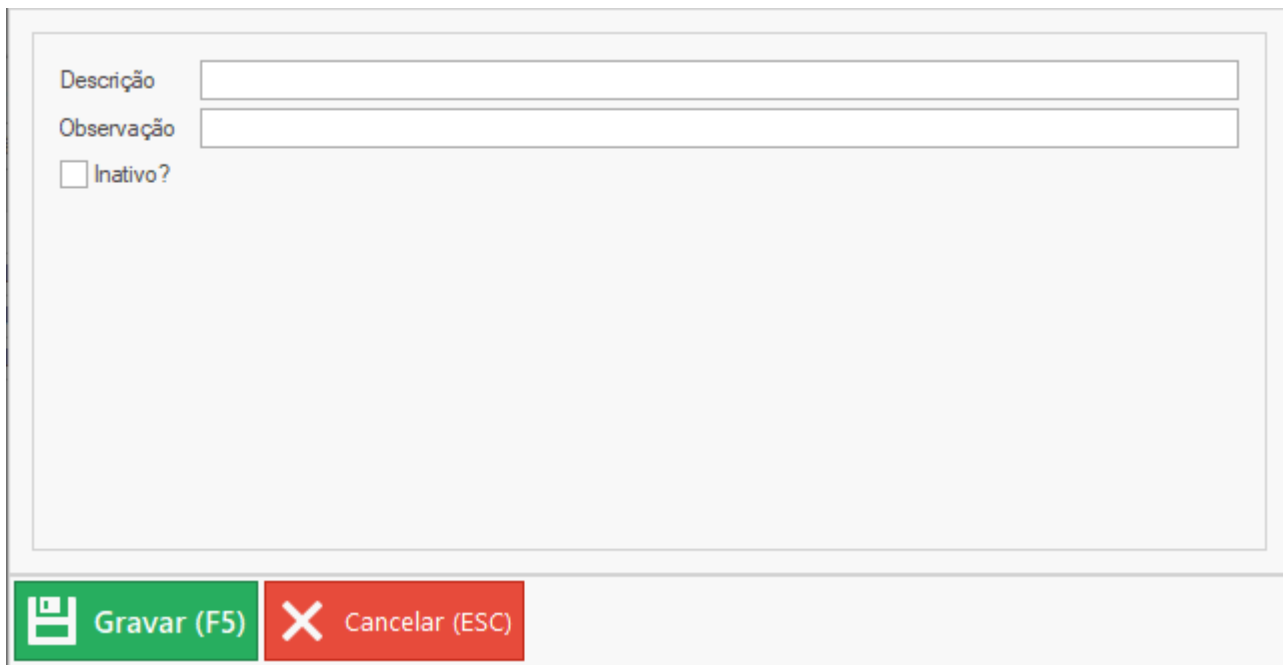
Cadastro de Cores

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. 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

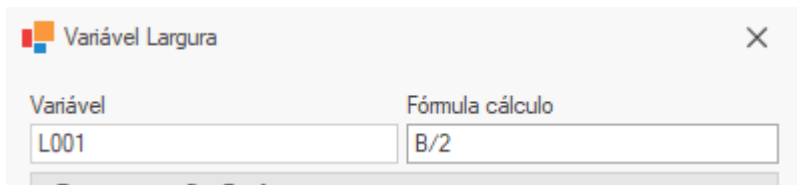
Atributo: Selecione as medidas que são Obrigatórias ou Opcionais. Nas medidas obrigatórias, preencher o valor. As medidas opcionais serão de livre escolha, onde o usuário pode escolher.

Rótulo: Neste campo informe o nome da medida que será exibida ao usuário (ex: Comprimento).

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

	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.

Unidade Medida	Cód. Interno	Cód. Fornecedor	Preço M²	Preço KG	Gramagem	Compra Mínima
			0,0000	0,0000	0	0

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					