

# DinaBox

Manual de componentes.



Autor: Samuel da Rosa  
Revisão: Mateus Souza  
Versão: 1.1  
Todos os direitos reservados.

# SUMÁRIO

1. **Introdução**
2. **Formulário de componente**
  - 2.1. Interface formulário de componente
  - 2.2. Interface formulário de componente
3. **Como criar um menu**
  - 3.1. Como criar um menu
  - 3.2. Como criar um menu
4. **Componentes dinâmicos**
  - 4.1. Interface atributos de componente
  - 4.2. Fórmulas e funções atributos de componente
5. **Mira dinabox**
6. **O Que são internos**
7. **Mira vermelha**
  - 7.1. Interface mira vermelha
8. **Parametrização de componente**
9. **Método construtivo**
  - 9.1. Método construtivo geral
  - 9.2. Edição método geral
  - 9.3. Dimensão - portas
  - 9.4. Dimensão - caixas
  - 9.5. Peças
  - 9.6. Método construtivo individual
  - 9.7. Configurações de componente
  - 9.8. Insumos secundários
  - 9.9. Máximos e mínimos
10. **Como salvar componentes em nuvem**
  - 10.1. Salvar componente na nuvem
  - 10.2. Salvar frontal na nuvem

# INTRODUÇÃO

Neste manual, iremos abordar sobre os componentes dinabox e suas respectivas funcionalidades, cobrindo utilização que temos disponíveis na dinabox, estudando como usar e acrescentar opções ao componente para produzirmos quaisquer móveis de maneira eficaz e automatizada.

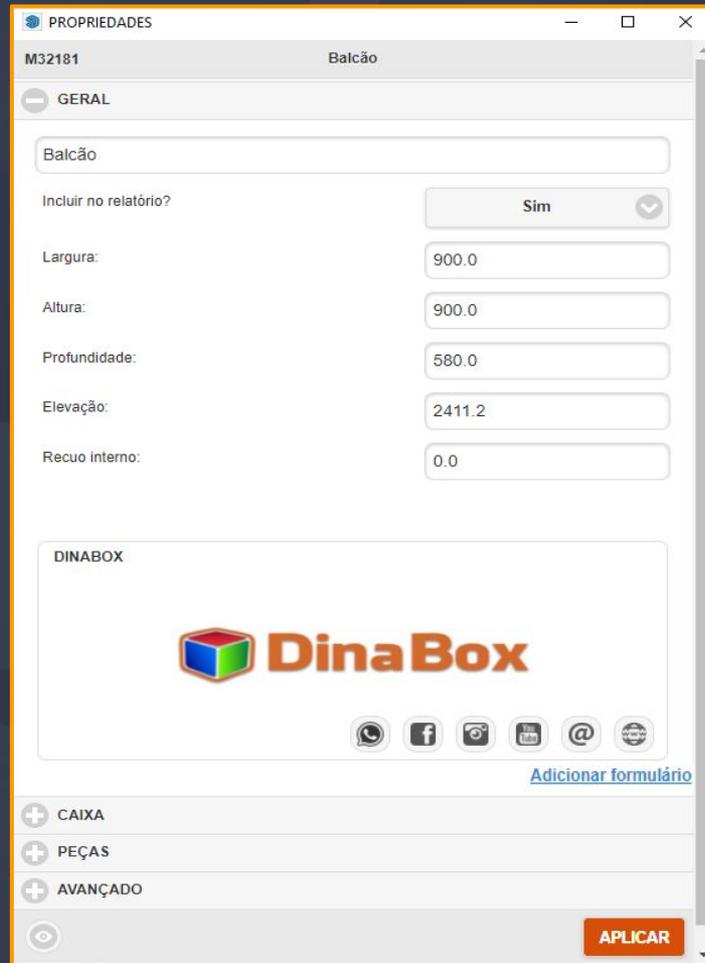
Temos diversas utilidades que podemos associar a um componente, conseguimos definir medidas específicas para cada módulo e peça, utilizar variáveis para fazer a parametrização, criar menus de funcionalidades diferentes para nossos componentes, atributos de componentes, mira para edição de componentes, entre outras funcionalidades que podemos utilizar.

# FORMULÁRIO DE COMPONENTE

Componentes avulsos possuem seu formulário individual e editável, precisamos conhecer a interface da mesma, pois é nela que fizemos a maioria das modificações no componente, ela é bem simples e fácil de se utilizar. Para abrir utilizamos a ferramenta

**Configurar componente** 

Na imagem ao lado, você verá como é a interface do formulário de componente.



The screenshot shows a software interface window titled 'PROPRIEDADES' (Properties) for a component named 'Balcão' (Balcony). The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, there's a sub-header 'M32181 Balcão'. The main content area is divided into sections:

- GERAL** (General):
  - A text input field containing 'Balcão'.
  - A dropdown menu for 'Incluir no relatório?' (Include in report?) with 'Sim' (Yes) selected.
  - Input fields for 'Largura:' (Width) with value 900.0, 'Altura:' (Height) with value 900.0, 'Profundidade:' (Depth) with value 580.0, 'Elevação:' (Elevation) with value 2411.2, and 'Recuo interno:' (Internal offset) with value 0.0.
- DINABOX**: A section containing the DinaBox logo (a colorful cube) and social media icons for WhatsApp, Facebook, Instagram, YouTube, Email, and Print. Below the icons is a link that says 'Adicionar formulário' (Add form).
- CAIXA** (Box), **PEÇAS** (Parts), and **AVANÇADO** (Advanced): Three expandable sections, each with a plus sign icon.
- APLICAR** (Apply): A red button at the bottom right of the window.

Aqui encontramos os menus para editar o componente, alterar medidas ou selecionar informações.

Cada componente possui algumas abas específicas de menu que também podem ser visualizadas e alteradas.

Olho de visualização dos menus para editar ou apagar.

The screenshot shows a software interface for editing a component. At the top, the window title is 'PROPRIEDADES' and the component name is 'Balcão'. Below the title bar, there is a 'GERAL' tab. The main area contains a form with the following fields:

- Balcão**: A text input field.
- Incluir no relatório?**: A dropdown menu with 'Sim' selected.
- Largura:**: A text input field with the value '900.0'.
- Altura:**: A text input field with the value '900.0'.
- Profundidade:**: A text input field with the value '580.0'.
- Elevação:**: A text input field with the value '2411.2'.
- Recuo interno:**: A text input field with the value '0.0'.

Below the form, there is a section titled 'DINABOX' containing a logo and social media icons. At the bottom of the interface, there is a list of tabs: '+ CAIXA', '+ PEÇAS', and '+ AVANÇADO'. A red 'APLICAR' button is located at the bottom right. A blue link 'Adicionar formulário' is also visible.

Clicando nessa opção criamos novos menus.  
*(obs.: temos que saber associar ao componente para funcionar corretamente)*

Botão de aplicação de alterações.

Alguns componentes dinabox possuem mais abas de menus para fazer sua edição. vejamos:

- + GERAL
- + FRONTAL
- + CAIXA
- + GAVETA

Nas abas caixa, frontal e gaveta podemos visualizar mais menus de edição como esses mostrados abaixo

CAIXA

Largura das travessas: 70.0

**Espessuras**

Espessura da chapa - externo: 15.0mm

Espessura da chapa - interno: 15.0mm

Espessura da chapa - topo: 15.0mm

Espessura da chapa - base: 15.0mm

**Fundo**

Espessura do fundo: 6.0mm

Montagem do fundo: Vertical

Avanço do fundo: 15.0

Recuo esquerdo/direito do fundo: 8.0

Recuo inferior do fundo: 8.0

Recuo superior do fundo: 8.0

**Rodapé**

Altura: 0.0

GAVETA

Profundidade da gaveta: 550.0

**Recuos**

Recuo superior da caixa: 20.0

Recuo inferior da caixa: 20.0

Recuo superior da contra-frente: 5.0

Recuo inferior da contra-frente: 15.0

**Fundo**

Recuo lateral do fundo: 8.0

Recuo frontal do fundo: 0.0

Avanço do fundo: 9.0

Espessura do fundo: 6.0mm

FRONTAL

Espessura da porta: 18.0mm

Sentido do veio: Vertical

Modelo da dobradiça: Com amortecedor

**Puxador**

Rotação: Horizontal

Tamanho: 150.0

Posição horizontal: 50.0

Posição vertical: 50.0

**Recuos**

Recuo superior: 5.0

Recuo inferior: 5.0

Recuo esquerdo: 3.0

Recuo direito: 3.0

Folga entre portas: 3.0

# COMO CRIAR UM MENU

Para criarmos um menu para nosso componente seja ele para alterar alguma medida, adicionar um recuo a uma peça, criamos ele a partir do botão adicionar formulário na aba do construtor de formulário.



Clicando sobre, vai aparecer a seguinte interface

The image shows a dialog box titled 'ADICIONAR CAMPO'. It has a header bar with the title and window control buttons. The main area contains several sections:

- Tipo:** A dropdown menu with 'Texto' selected.
- Título do campo:** A text input field with the placeholder 'Título do campo:'.
- Destino:** Two radio button options: 'componente principal' (selected) and 'um interno associado'.
- COMPONENTE:** A collapsed section.
- GERAL:** A collapsed section containing 'Variáveis disponíveis' with four radio button options: 'Personalizado' (selected), 'Largura', 'Altura', and 'Profundidade'.
- Condição para exibição:** A table with columns 'Chave', 'Condicional', and 'Valor'. The 'Valor' column has a green plus sign to its right.
- Aba:** A dropdown menu with 'GERAL' selected.

At the bottom right, there is a red button labeled 'SALVAR CAMPO'.

Utilizamos a aba tipo para definir o tipo de menu que queremos criar, vejamos os exemplos de menus que podemos criar abaixo:

- Texto
- Fórmula
- Número
- Inteiro
- Menu
- Menu de cores
- Menu de puxadores
- Sim / Não

Existem mais alguns tipos de menus, com pouca usabilidade, porém esses são os mais utilizados

No campo destacado definimos o nome para nosso menu

Após definir esses dois campos pode clicar em salvar campo

ADICIONAR CAMPO

Tipo: Texto

Título do campo: Título do campo:

Destino:

- componente principal
- um interno associado

COMPONENTE

GERAL

Variáveis disponíveis:

- Personalizado
- Largura
- Altura
- Profundidade

Condição para exibição

Chave	Condicional	Valor

Aba: GERAL

SALVAR CAMPO

Após criar nosso menu, vamos alterar a variável desse menu clicando sobre o olho de visualização de menu e logo após clicando no lápis ao lado do menu.

Teste menu

0.0

Aplicar em todos similares? Não

DINABOX

ADICIONAR CAMPO

APLICAR

Logo em seguida vai aparecer um campo na margem inferior chamada chave.

Abas: GERAL

Chave: p762094

EXCLUIR TUDO SALVAR CAMPO

Nela vamos definir uma variável mais fácil para facilitar o processo de criação do menu. Por exemplo:

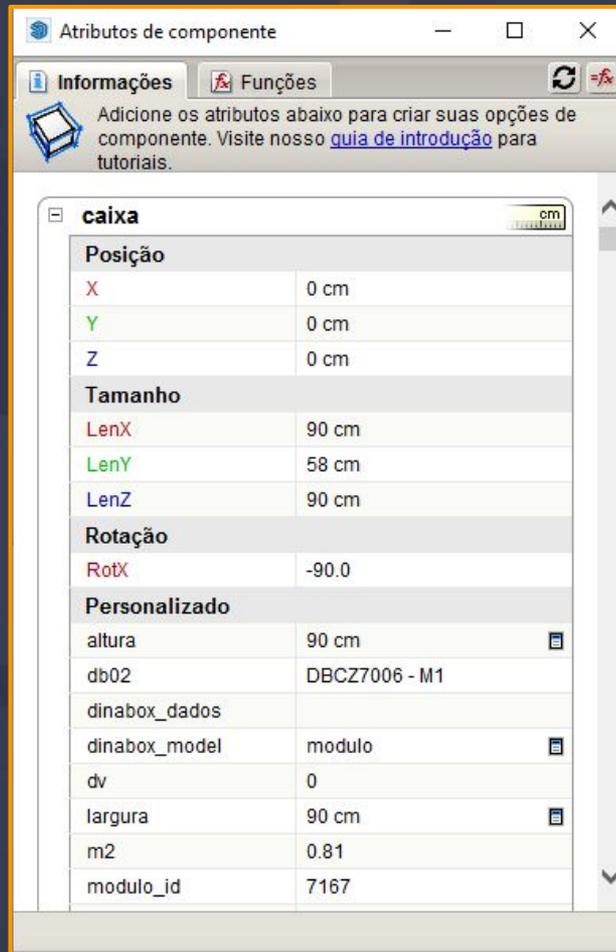
Chave: testmenu

obs.: (colocar sem espaços e letras maiúsculas!)

Logo criamos a variável clicamos em salvar campo

# COMPONENTES DINÂMICOS

Para fazer modificações nos componentes dinabox precisamos conhecer a interface dos atributos de componente e sua funcionalidade, ao lado vemos a interface e algumas configurações já definidas em um componente dinabox.



The screenshot shows a software window titled "Atributos de componente" with two tabs: "Informações" (selected) and "Funções". Below the tabs is a blue cube icon and a text instruction: "Adicione os atributos abaixo para criar suas opções de componente. Visite nosso [guia de introdução](#) para tutoriais."

The main content area is titled "caixa" and contains a table of attributes. The table is organized into sections: "Posição", "Tamanho", "Rotação", and "Personalizado".

Posição	
X	0 cm
Y	0 cm
Z	0 cm

Tamanho	
LenX	90 cm
LenY	58 cm
LenZ	90 cm

Rotação	
RotX	-90.0

Personalizado	
altura	90 cm
db02	DBCZ7006 - M1
dinabox_dados	
dinabox_model	modulo
dv	0
largura	90 cm
m2	0.81
modulo_id	7167

**Posição:** Onde definimos a posição em relação aos eixos do sketchup sendo 3 posições **X**, **Y** e **Z**.

**Tamanho:** Onde definimos o tamanho de nosso componente, utilizamos 3 tamanhos para definir largura, altura e profundidade, sendo eles **LenX**, **LenY** e **LenZ**.

**Rotação:** Definimos uma rotação no componente, utilizamos os valores em ângulo, **RotX**, **RotY** e **RotZ**.

**Comportamento:** Podemos associar comportamentos também ao componente. Alguns deles: Material para definir uma cor e Hidden para ocultar o componente.

**Personalizado:** Na aba personalizado criamos variáveis personalizadas, livres para adicionar qualquer valor.

**Adicionar atributo:** Onde adicionamos todos atributos citados acima.

Atributos de componente

Informações Funções

Adicione os atributos abaixo para criar suas opções de componente. Visite nosso [guia de introdução](#) para tutoriais.

caixa cm

Posição	
X	0 cm
Y	0 cm
Z	0 cm

Tamanho	
LenX	90 cm
LenY	58 cm
LenZ	90 cm

Rotação	
RotX	-90.0
RotY	0.0
RotZ	0.0

Comportamentos	
Material	
Hidden	FALSO

Personalizado	
altura	90 cm
db02	DBCZ7006 - M1
dinabox_dados	

Adicionar atributo

# FÓRMULAS E FUNÇÕES

## ATRIBUTOS DE COMPONENTE

Dentro dos atributos de componentes precisamos conhecer algumas fórmulas e funções básicas para conseguirmos configurar os componentes da dinabox. Vejamos agora alguns essenciais.

### Fórmulas para puxar informação de camadas:

=parent!variável

=nome\_da\_camada!variável

=variável

Com essas fórmulas podemos puxar informações de uma camada superior, uma camada inferior ou da mesma.

### Operadores matemáticos:

+ adição	< menor
- subtração	> maior
* multiplicação	= igual
/ divisão	<= menor ou igual
& separador	>= maior ou igual
() parênteses	<> diferente

### Função lógica de comparação:

=IF(teste,valor\_se\_verdadeiro,valor\_se\_falso)

# MIRA DINABOX

Para modificar um componente dinabox utilizamos a mira unificada de componente. Possuindo uma funcionalidade diferente em cada atalho que veremos a seguir.

Ferramenta de seleção = mira **vermelha**



**Mira vermelha:** seleciona uma peça para sua edição. Exemplo: Laterais de caixa, topos, bases, prateleira, divisória...

Ferramenta de seleção + CTRL = mira **azul**



**Mira azul:** seleciona componentes internos para sua edição. Exemplo: gavetas, portas, acessórios, tamponamentos...

Ferramenta de seleção + TAB = mira **verde**



**Mira verde:** ferramenta para unir vãos, ela é utilizada para apagar divisórias e prateleiras.

Ferramenta de seleção + SHIFT = mira **roxa**



**Mira roxa:** Seleciona um material para sua edição. mira liberada somente para contas arquitetônicas

Obs.: mira vermelha, não utilizar para apagar prateleira e divisória.

# O QUE SÃO INTERNOS

Componentes internos são aqueles que são aplicados em uma caixa, componentes internos só podem ser editados pela mira azul, por exemplo gavetas, portas, acessórios, tamponamentos...



Tamponamento simples (Interno)



Porta de Abrir - "Balcão"



Gaveta corredeira Telescópica



Rodizio



Grupo de prateleiras



# MIRA VERMELHA

Definimos a mira vermelha como editor de peça nos componentes dinabox, nela podemos definir posição de peça, tamanho, rotação, alteração de nome, fitagem... entre outras edições disponíveis.

Vejamos ao lado a interface do editor.

The image shows a software interface window titled 'EDITOR' with a sub-header 'Lateral esquerda'. The main area is labeled 'GERAL' and contains a search field with the text 'Lateral esquerda'. Below this are several input fields for component properties:

- Comprimento: 0.0
- Largura: 0.0
- Espessura: 15.0mm (with a dropdown arrow)
- Posição "X": 0.0
- Posição "Y": 0.0
- Posição "Z": 0.0
- Rotação "X": 0
- Rotação "Y": 0
- Rotação "Z": 0

Below the input fields are two buttons: 'COPIAR' and 'VARIÁVEIS'. A section titled 'FITA DE BORDO:' contains a diagram of a rectangular component. The diagram shows a blue vertical line on the left side labeled 'FRONTAL'. The bottom edge is labeled '580.0' with an 'X' below it. The right edge is labeled '900.0' with a 'Y' to its right. At the bottom right corner, there is a red 'X' label.

At the bottom of the window, there is a section labeled 'AVANÇADO' with an expand/collapse icon. Below this are two buttons: 'EXCLUIR' and 'APLICAR'.

Edição de nome de peça.

**Tamanhos:** comprimento, largura e espessura da peça.

**Posições:** X, Y e Z. Podemos alterar a posição da peça.

**Rotações:** X, Y e Z. Podemos fazer uma rotação na peça.

**Copiar:** nesse botão podemos copiar a peça no ambiente.

Excluir peça.

Obs.: (não utilizar essa função para excluir prateleira e divisória.)

EDITOR

Lateral esquerda

GERAL

Lateral esquerda

Comprimento: 0.0

Largura: 0.0

Espessura: 15.0mm

Posição "X": 0.0

Posição "Y": 0.0

Posição "Z": 0.0

Rotação "X": 0

Rotação "Y": 0

Rotação "Z": 0

COPIAR

VARIÁVEIS

FITA DE BORDO:

FRONTAL

580.0

900.0

X

Y

AVANÇADO

EXCLUIR

APLICAR

**Função do olho**  
**Quando não selecionado:** o campo define a medida como acréscimo ou recuo.  
**Quando selecionado:** o valor colocado no campo é definido na peça.

**Variáveis:** nessa aba podemos visualizar algumas variáveis disponíveis para fazer a parametrização da peça.

**Fita de bordo:** nessa pequena interface selecionamos a fitagem da nossa peça, pode-se aplicar nas 4 faces da peça: superior, inferior, frontal e posterior.

**Aba avançado:** nessa aba podemos definir algumas observações sobre a peça para sair no relatório.

# PARAMETRIZAÇÃO DE COMPONENTES

Para um componente funcionar corretamente, utilizamos variáveis para deixar ele paramétrico, assim podendo-se alterar medidas que ele manterá sua estrutura. Veremos a seguir variáveis disponíveis na dinabox para fazer a parametrização dos componentes.

## CAIXA

dbf("tlar") – Retorna a LARGURA da TRAVESSA  
dbf("caes") – Retorna a espessura EXTERNA da caixa (Laterais)  
dbf("caep") – Retorna a espessura dos INTERNOS da caixa  
dbf("caet") – Retorna a espessura do TOPO da caixa  
dbf("caeb") – Retorna a espessura da BASE da caixa  
dbf("fesp") – Retorna a espessura do FUNDO  
dbf("fava") – Retorna o AVANÇO do FUNDO  
dbf("frla") – Retorna o rec esq/ dir do fundo  
dbf("frsi") – Retorna o recuo inferior do fundo  
dbf("frsa") – Retorna o recuo superior do fundo  
dbf("rait") – Retorna a ALTURA do RODAPÉ

## FRONTAL

dbf("pesp") – Retorna a espessura das FRONTAIS  
dbf("pvei") – Sentido do veio  
dbf("puxr") – Rotação do puxador  
dbf("ptam") – Tamanho do puxador  
dbf("ppho") – Posição horizontal  
dbf("ppve") – Posição vertical  
dbf("prsu") – Recuo superior  
dbf("prin") – Recuo inferior  
dbf("pres") – Recuo esquerdo  
dbf("prdi") – Recuo direito  
dbf("pfol") – Folga entre portas

## GAVETA

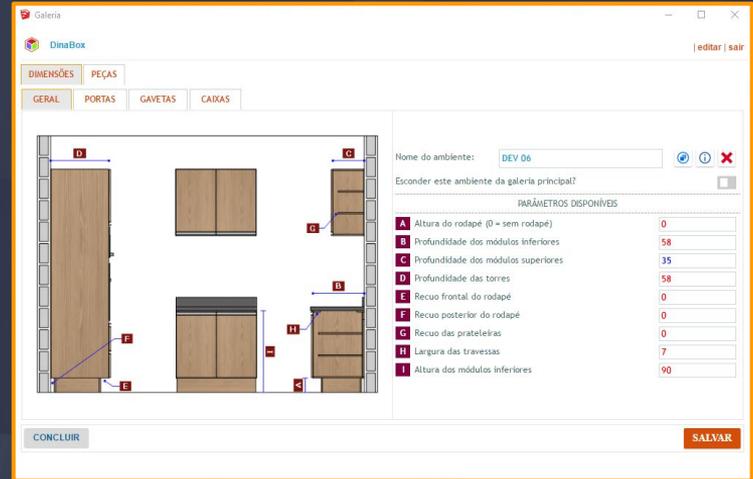
dbf("gcta") – Profundidade da gaveta  
dbf("grsu") – Recuo superior da caixa da gaveta  
dbf("grin") – Recuo inferior da caixa da gaveta  
dbf("grec") – Recuo superior da contra-frente  
dbf("grei") – Recuo inferior da contra-frente  
dbf("gfrl") – Recuo lateral do fundo  
dbf("gfrp") – Recuo frontal do fundo  
dbf("gfrf") – Avanço do fundo  
dbf("gfes") – Espessura do fundo

# MÉTODO CONSTRUTIVO

O método construtivo da dinabox é onde definimos todas configurações e padrões que utilizamos para componentes. Quando um componente for baixado, as configurações definidas no método serão aplicadas ao componente com as configurações definidas.

Temos o método geral que podemos configurar dimensões de caixas, peças, frontais, espessuras de caixa, recuos...

E também temos o método construtivo individual de todos componentes, que também possuem suas configurações e padrões. Por exemplo: em um método construtivo de uma gaveta podemos definir quantidade de gaveta, tamanho de gaveta, insumos da gaveta, opções de recuos, espessuras...



# MÉTODO CONSTRUTIVO GERAL

Para visualizar seu método construtivo geral clicamos no ícone destacado ou em gerenciar.

Logo vai abrir sua lista de métodos criados, podemos selecionar, editar, ou recarregar as configurações do método em componentes selecionados.



Seleção de métodos.

Carregar configuração do método em componentes selecionados

Edição de métodos

## DIMENSÕES - GERAL:

onde definimos alguns padrões de dimensões para caixas.

## EDIÇÃO MÉTODO GERAL

Nome do ambiente:  🔍 📄 ✖

Esconder este ambiente da galeria principal?

PARÂMETROS DISPONÍVEIS		
<b>A</b>	Altura do rodapé (0 = sem rodapé)	<input type="text" value="0"/>
<b>B</b>	Profundidade dos módulos inferiores	<input type="text" value="58"/>
<b>C</b>	Profundidade dos módulos superiores	<input type="text" value="35"/>
<b>D</b>	Profundidade das torres	<input type="text" value="58"/>
<b>E</b>	Recuo frontal do rodapé	<input type="text" value="0"/>
<b>F</b>	Recuo posterior do rodapé	<input type="text" value="0"/>
<b>G</b>	Recuo das prateleiras	<input type="text" value="0"/>
<b>H</b>	Largura das travessas	<input type="text" value="7"/>
<b>I</b>	Altura dos módulos inferiores	<input type="text" value="90"/>

Aqui modificamos nosso ambiente. Podemos mudar o nome, duplicar, trocar o ambiente ou excluir.

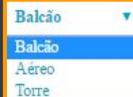
## DIMENSÕES - PORTAS:

onde definimos alguns padrões de configurações para portas.

The screenshot shows the 'DinaBox' software interface. The main window is titled 'Galeria' and contains a navigation menu with 'DIMENSÕES' and 'PEÇAS'. Under 'DIMENSÕES', there are sub-tabs for 'GERAL', 'PORTAS', 'GAVETAS', and 'CAIXAS'. The 'PORTAS' tab is active, displaying a 3D model of a cabinet door with dimension markers A through N. To the right of the model is a table of 'PARÂMETROS DISPONÍVEIS' for the 'Balcão' model. The table lists parameters such as 'Recuo superior da porta/gaveta' (A) with a value of 0.5, 'Espessura da porta' (F) with a value of 1.8, and 'Sentido do veio' (I) set to 'Vertical'. A dropdown menu is open, showing 'Balcão' selected, with other options 'Aéreo' and 'Torre' visible. At the bottom of the window, there are 'CONCLUIR' and 'SALVAR' buttons.

PARÂMETROS DISPONÍVEIS	Balcão
A Recuo superior da porta/gaveta	0.5
B Recuo inferior da porta/gaveta	0.5
C Recuo direito da porta/gaveta	0.3
D Recuo esquerdo da porta/gaveta	0.3
E Folga entre portas	0.3
A Recuo frontal da porta/gaveta	0
F Espessura da porta	1.8
H Espessuras para porta disponíveis	1.5-1.8-2.5
I Sentido do veio	Vertical
J Porta de abrir padrão do sistema	Perfil G
L Porta de correr padrão do sistema	Perfil Puxador
M Usar dobradiça com amortecedor?	Sim
N Tamanho do puxador	15
N Posição Horizontal do puxador	5
N Posição vertical do puxador	5
I Rotação do puxador	Horizontal

Selecionamos para qual modelo de caixa queremos definir os padrões.



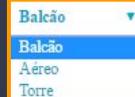
## DIMENSÕES - CAIXAS:

onde definimos alguns padrões de configurações para caixas

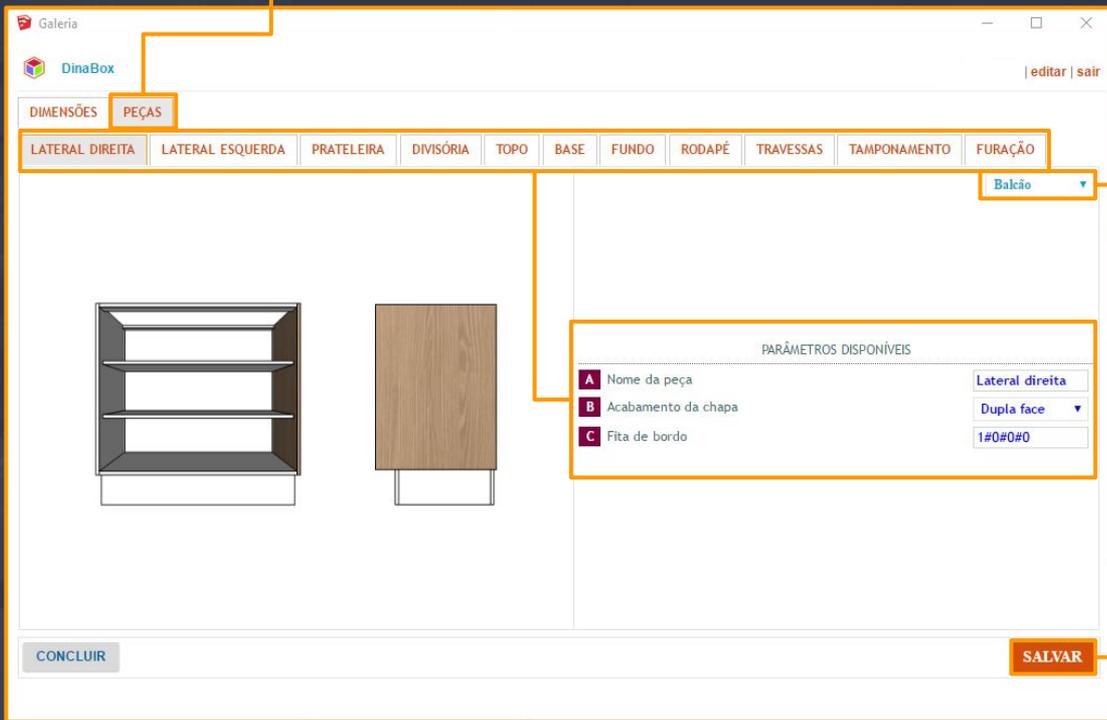
The screenshot shows the 'Galeria' window of the DinaBox software. The 'DIMENSÕES' tab is active, and the 'CAIXAS' sub-tab is selected. A 3D model of a box is displayed on the left. On the right, a dropdown menu is set to 'Balcão'. Below it, a table titled 'PARÂMETROS DISPONÍVEIS' lists four parameters with their values.

PARÂMETROS DISPONÍVEIS		
<b>A</b>	Espessura externa do MDF	1.5
<b>B</b>	Espessura interna do MDF	1.5
<b>C</b>	Espessuras externas disponíveis	0.6-0.9-1.5-1.8-2.
<b>D</b>	Espessuras internas disponíveis	0.6-0.9-1.5-1.8-2.

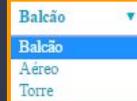
Selecionamos para qual modelo de caixa queremos definir os padrões.



**PEÇAS:** Onde possui várias abas para configurações de padrões para peças.



Selecionamos para qual modelo de caixa queremos definir os padrões.

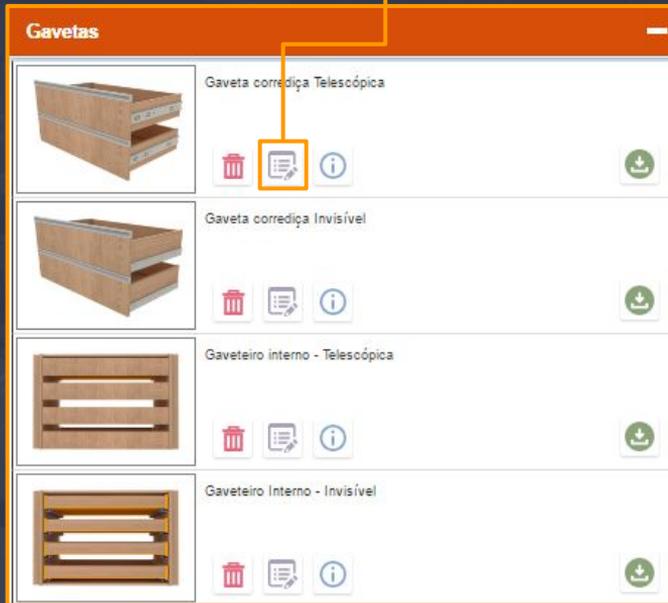


Após clicamos em salvar para aplicar as modificações.

# MÉTODO CONSTRUTIVO INDIVIDUAL

Para visualizar o método construtivo individual de cada componente clicamos no ícone destacado.

Em seguida vemos a interface da edição de método do componente.



**Configurações do componente:**  
Onde definimos configurações disponíveis para o componente.

Galeria

Configurações do Componente Insumos Secundários Máximos e Mínimos

Gaveta corredeira Telescópica



Nome Gaveta corredeira Telescópica

Desconto para corredeira 1.3

Menu de descontos

Descrição	Valor	
Telescópica	1.3	✖
Telescópica com amor	1.31	✖

Folga entre gavetas 0.3

Recuo frontal do fundo 0

Recuo lateral do fundo 0.8

Posição da corredeira 0

Avanço do fundo 1.5

Espessura do fundo 0.6

Menu de espessuras do fundo 0.6-1.5-1.8

Recuo inferior da contra frente 1.6

CONCLUIR SALVAR

**Insumos Secundários:**  
Onde associamos insumos para o componente.

Cadastramos os insumos na central de insumos  para depois adicionarmos aos componentes.

Galeria

Configurações do Componente Insumos Secundários Máximos e Mínimos

Gaveta corredeira Telescópica

Insumo	Quantidade	
Corredeira telescópica c/ amortecedor {{corredica}} mm -	1	+
Parafuso 3.5 x 16 mm -	12	x
Corredeira telescópica {{corredica}} mm -	1	x

CONCLUIR SALVAR

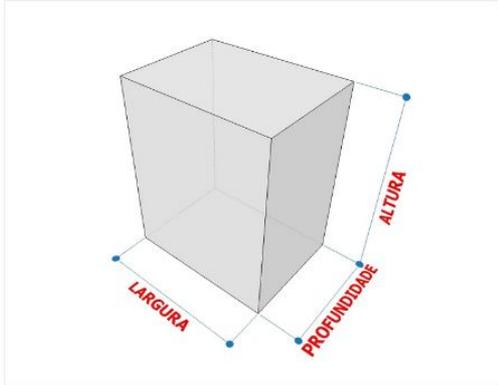
**Máximos e Mínimos:**  
Onde definimos os maximos e  
minimos do componente.

Obs.: Alguns componentes que não  
possuem edição aparece que não há  
parâmetros disponíveis para edição.

Galeria

Configurações do Componente Insumos Secundários Máximos e Mínimos

Caixa Balcão Padrão



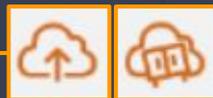
Altura mínima	20
Altura máxima	500
Largura mínima	20
Largura máxima	500
Profundidade mínima	20
Profundidade máxima	80

CONCLUIR SALVAR

Após clicamos em  
salvar para aplicar  
as modificações.

# COMO SALVAR COMPONENTES EM NUVEM

Podemos salvar um componente depois de personalizado na sua galeria, para salvar edições, ajustes, configurações...  
Vejamos a seguir o processo de salvamento.



## Salvar componente na nuvem

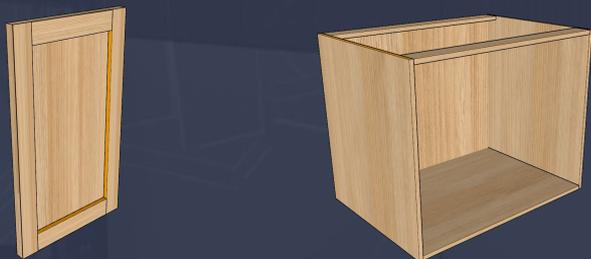
Nesse ícone salvamos componentes como avulsos e internos.

## Salvar frontal na nuvem

Para salvar o modelo de frontal seja de perfil, puxador...

## SALVAR COMPONENTE NA NUVEM

Para salvar um componente precisamos selecionar o componente corretamente, e também devemos conferir sua versão para subir na galeria.



Componentes salvos com versões superiores de sketchup não podem ser baixados em sketchups com versões inferiores, e componentes salvos em versões inferiores podem ser abertos em qualquer versão superior a versão salva. EX.: componente salvo na versão 2017, pode ser baixado em todos sketchups com versão de 2017 acima.

Primeiro temos que selecionar o componente corretamente para subir na galeria, precisamos entender a qual grupo de componente ele se encaixa, existem dois grupos, o grupo dos avulsos e o grupo dos internos.

No grupo dos avulsos apenas clicamos no componente para selecionar e salvamos. ex.: caixas, tamponamentos avulsos, rodapé avulso, cantos...

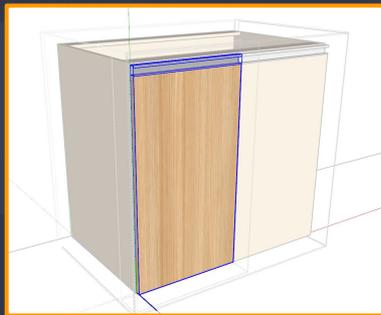
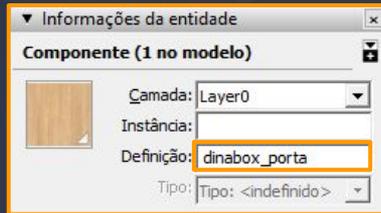
No grupo dos internos temos que entrar uma camada da caixa para conseguirmos selecionar o interno desejado para salvar. ex.: gavetas, acessórios, tamponamentos internos, portas...

## SALVAR FRONTAL NA NUVEM

Para salvar uma frontal precisamos selecionar a frontal na camada corretamente da porta. Vejamos como subir a frontal.

Entrando nas camadas da porta, precisamos entrar até a 7 camada da porta para selecionar o modelo de frontal para salvar.

Para saber que estamos na camada correta podemos analisar as informações da entidade na informação definição onde mostra o nome de cada camada, definimos a 7 camada da porta como dinabox\_porta. Após selecionada a frontal clicamos em salvar.





Autor: Samuel da Rosa  
Revisão: Mateus Souza  
Versão: 1.1  
Todos os direitos reservados.