

## DESCRIÇÃO DO USO DO APLICATIVO

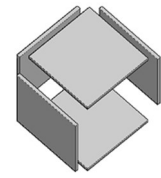
Utilizando somente o aplicativo abaixo você conseguirá milhares de opção de construção e de dimensões, permitindo que seu projeto seja único em detalhes construtivos e sob medida.

*Aplicativo para gerar as listas do processo de fabricação e compras*

VERSÃO 4.00	www.planejados.com.br APLICADO À PROCESSOS		
   	<b>DADOS DO PROJETO</b> CREL		OPEN
	EMPRESA:	FORMA E FUNÇÃO	
	CLIENTE:	CRUVINEL	
	ENDEREÇO:	HORTOLANDIA - SP	
	<b>MODULAÇÃO DO PROJETO</b> COZINHA / LAVANDERIA / BANHEIRO		
GRUPO DE:	TAMPOS E LATERAL	MODELO:	FECHAMENTOS
MÓDULO:	TETO	CÓDIGO:	083
ESPESSURA:			
<b>LISTAS</b>			<b>FERRAMENTAS</b>
LISTA DE CORTE			PROCESSAR LISTAS
LISTA DE ACESSÓRIOS			SALVAR PROJETO
LISTA DE CHAPAS E PVC			DELETAR PROJETO
LISTA DE MODULAÇÃO			SAIR - EXIT
PLATAFORMAS			
SOB MEDIDA			
ETIQUETAS			
CRONOGRAMA			
<input checked="" type="checkbox"/> IMAGEM DO MÓDULO			
<input type="checkbox"/> IMAGEM DO ATRIBUTO			
Planejados	© Copyright 2023 Forma & Função - All Rights Reserved		

### Uso do aplicativo

- 1) Em **Dados do projeto**, o aplicativo gera um código (nome do cliente) para controle das listas no processo de fabricação e compras.
- 2) Em **Modulação do projeto**, voce tem todas as opções de módulos e formas construtivas para voce montar o seu projeto, se desejar, as opções poderão ser selecionadas pelas



imagens.

- 3) Os logos dos aplicativos de plano de corte (lado esquerdo) , abrem a planilha formatada para envio dos dados para processamento dos planos de corte.
- 4) Quanto as **listas, plataformas e Ferramentas**, temos ..

### **LISTAS**

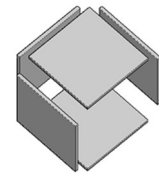
- a. Lista de corte
  - i. Planilha de lista de corte, usinagem e fitagem das peças
  - ii. Opção para fabricação dentro da própria marcenaria
- b. Lista de acessórios
  - i. Listagem dos acessórios e peças para cotação e compras
- c. Lista de chapas e bordas
  - i. Listagem de chapas e bordas para cotação e compras
- d. Lista de modulação
  - i. Lista dos módulos com detalhes construtivos inseridos no projeto

### **PLATAFORMAS**

- e. Sob medida
  - i. Formulário para alteração do modulo, somente referente a medidas, cores de chapa e filete (não altera forma construtiva)
- f. Etiquetas
  - i. Listagem de etiquetas para impressão, contendo todas as informações para controle e usinagem da peça
- g. Cronograma
  - i. Cronograma macro das atividades de execução do projeto

### **FERRAMENTAS**

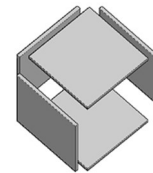
- h. Processar listas
  - i. Após inserir toda modulação, aqui voce processa todas as listas do aplicativo
- i. Salvar projeto
  - i. Aqui voce salva o projeto com o nome do cliente
- j. Deletar projeto
  - i. Deleta todas as informações do projeto inserido



- k. Sair – exit
  - i. Aqui voce salva e fecha o aplicativo simultaneamente
  
- 5) Imagem dos módulos e atributos
  - a. Aqui voce escolhe se aparece as imagens dos módulos e atributos
  
- 6) **Botão OPEN**
  - a. Aqui voce clica para abrir o módulo a ser inserido no aplicativo

Descrição de uso do orçamento

ORÇAMENTO DETALHADO			
DADOS DO PROJETO			
DESCRIÇÃO	OTDF	PESO	
MODULAÇÃO	15	20	
CHAPAS RECORTADAS	131	4	
ACESSÓRIOS (parafusos, tapafuro)	763	1	
PEÇAS ( Dobradiças, puxador, corrediça)	25	5	
KIT DE FERRAGENS	28	10	
CUSTOS FIXO E VARIÁVEL			
DESCRIÇÃO	CUSTO	DADOS GERAIS	
MDF E FITA DE BORDA	R\$ 2.027,36	100	Mod/mês
ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	R\$ 329,00	100	km
DOBRADIÇAS / CORREDIÇAS	R\$ 145,00		
KIT DE FERRAGENS	R\$ 542,00		18%
CUSTO FIXO	R\$ 3.000,00	R\$ 20.000,00	18%
MONTAGEM	R\$ 1.992,00	R\$ 1,00	12%
FABRICAÇÃO	R\$ 1.310,00	R\$ 10,00	8%
FRETE	R\$ 500,00	R\$ 5,00	3%
IMPOSTOS	R\$ 1.181,44	12,00%	7%
CONTINGENCIA	R\$ 220,54	2,00%	1%
COMISSÃO DE VENDAS	R\$ 562,37	5,00%	3%
LUCRO	R\$ 1.771,46	15,00%	11%
PREÇO FINAL À VISTA	-R\$ 13.581,16	2,00%	18%
PREÇO À PRAZO	R\$ 16.555,36	10	meses



1) **Orçamento detalhado**

- a. Nos campos em vermelho o aplicativo preenche automaticamente
- b. Nos campos em azul, voce terá que preencher conforme critérios que atenda melhor sua estrutura fabril e de gestão.

Descrição de uso do aplicativo dos módulos

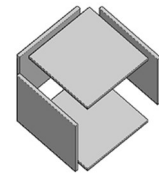
RE CALL		DELETE S-M		SOB - MEDIDA		PLUS		H / CA / MO		UP LOAD		CLOSE APP	
www.planejados.com.br © Copyright 2023 Forma & Função - All Rights Reserved						DADOS CONSTRUTIVOS						AAC-008	
DESCRÇÃO E MEDIDAS ( Larg. x Alt. x Prof. )						OFF   A1   RECALL							
ARMÁRIO INFERIOR TIPO BALCÃO COM DUAS PORTAS DE CORRER 600 x 300 x 300						01							
PORTA SOB-MEDIDA		CAIXA SOB-MEDIDA		PLUS		03							
LARGURA		LARGURA		A	04								
ALTURA		ALTURA		B	CANAL								
BORDA PVC	0,5	PROFUNDIDADE		C	H   CA / MO   PROF   LAR   PLANTA								
COR		COR		D	100   100   100								
COR DO FILETE		COR DO FILETE		E	PADRÃO								
DESCRÇÃO DAS CHAPAS				1	DIMENSÃO		ACABAMENTO NAS BORDAS				USINAGEM NAS BORDAS		
MATERIAL	POS	DESCRÇÃO	QTDE	LARG	ALT	LARG	ALT	LARG	ALT	LARG	ALT		
MDF 18 C10 2F L		PORTA CORRER DIR	1	292	259	C10 - 0,5	C10 - 0,5	C10 - 0,5	C10 - 0,5	GUIA	ROD		
MDF 18 C10 2F L		PORTA CORRER ESQ	1	292	259	C10 - 0,5	C10 - 0,5	C10 - 0,5	C10 - 0,5	GUIA	ROD		

Vantagens competitivas no uso desse aplicativo

- 1) Como padrão, a lista de corte vem pré configurada com a forma construtiva mais usual nos projetos de móveis planejados, em 95% dos casos usamos essa configuração.
- 2) Nesse formato conseguimos agilizar muito o processo de inserção dos módulos no aplicativo de listagens.
- 3) E em 5% dos projetos, esse aplicativo possibilitará milhares de possibilidades de forma construtiva e acabamentos em seus projetos

Sequencia das medidas e configurações

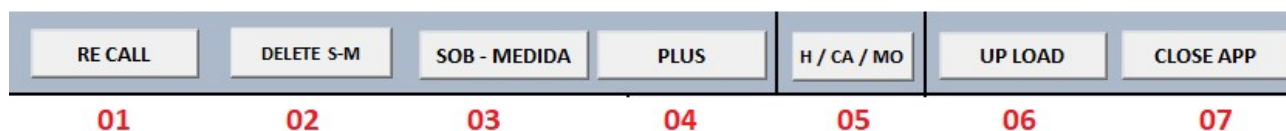
- 1) Sempre seguir com as alterações de medidas e configurações conforme a sequencia da numeração **01, 02, 03 e 04** mostrado acima no aplicativo



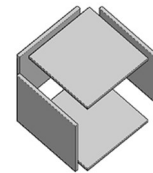
Campo de entrada de dados otimizado

- 2) No campo **01**, temos todas formas construtivas mais usadas em móveis planejados
- 3) No Campo **02**, faremos a entrada da medida final do módulo em (mm) e temos a opção da definição das cores da caixa, porta e filetes
- 4) NO campo 03, temos um campo a mais para entrada de medidas que necessita a mais na construção de determinados módulos (a medida só aparecerá quando for necessária)
- 5) O campo 04 e 05, são informações a respeito da fita de bordo e usinagem necessária em cada peça do módulo

E acima no aplicativo, existe alguns comandos para processar sua lista de forma segura e rápida.



1. **RECALL** > Comando para recuperar as medidas e configurações original da listagem
2. **DELETE S-M** > Comando para deletar as medidas do sob-medida
3. **SOB – MEDIDA** > Comando para processar as medidas inseridas da caixaria e das portas, assim como as cores e espessuras das fitas de bordo
4. **PLUS** > Comnado para processar detalhes construtivos da opção PLUS do formulário
5. **H / CA / MO** > Comando para prodessar medidas das modulações que necessitam dessa opção
6. **UP LOAD** > Comando para enviar a listagem modificada para o aplicativo que gera a lista de corte e acessórios
7. **CLOSE APP** > Comando para fechar o App da modulação escolhida



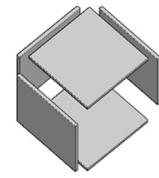
Dados construtivos - 01

DADOS CONSTRUTIVOS			
	OFF	A1	RECALL
1			
2	PORTA		MDF
3	ABERTURA		
4	DOBRADIÇA		
5	FIXAÇÃO		PARAFUSO
6	FUNDO DE GAV		CANAL
7	FUNDO DO MOD		EXTERNO
8	BASE / APOIO		N/A
9	FECHAMENTO		N/A
10	CORREDIÇA		TELES
11	PUXADOR		COM
12	POSIÇÃO >	A1	PADRÃO

**NOTA**

Cada módulo já vem com uma forma construtiva adotada conforme modelo ao lado, essa forma construtiva é a mais usual dentre os projetos de planejados

1. **RECALL** > Comando para recuperar as configurações do módulo indicado no campo **A1**
2. **PORTA** > Opções:
  - a. MDF
  - b. CRISTALEIRA
  - c. QUADRO ALU
  - d. VIDRO / ACRILICO
  - e. ADESIVO
3. **ABERTURA** > Opções:
  - a. ESQ
  - b. DIR
4. **DOBRADIÇA** > Opções:
  - a. RETA
  - b. CURVA



5. **FIXAÇÃO** > Opções:

- a. PARAFUSO
- b. DISPOSITIVO VB
- c. CAVILHA

6. **FUNDO DE GAV** > Opções:

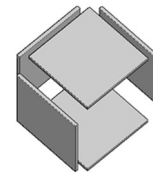
- a. CANAL
- b. INTERNO
- c. EXTERNO
- d. REBAIXADO

7. **FUNDO DO MOD** > Opções:

- a. EXTERNO
- b. SEM FUNDO
- c. INTERNO
- d. COM CANAL
- e. REBAIXADO

8. **BASE / APOIO** > Opções e campo para inserir a altura da base ou apoio

- a. N/A
- b. INTERNA
- c. FACEADA
- d. LATERAL
- e. PÉ
- f. RODIZIO
- g. MÃO AMIGA



9. **FECHAMENTO** > Opções e campo para inserir a largura do fechamento lateral

- a. N/A
- b. SARRAFO ESQ
- c. SARRAFO DIR
- d. SARRAFO AMBOS
- e. FITA ESQ
- f. FITA DIR
- g. FITA AMBOS

10. **CORREDIÇA** > Opções e campo para inserir a folga na gav (quando a espessura da chapa vem fora do padrão)

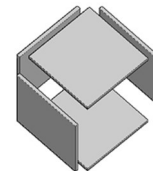
- a. TELESCÓPICA
- b. SIMPLES BCO
- c. OCULTA SLOW
- d. OCULTA C/ TOK
- e. FOLGA NA GAV.

11. **PUXADOR** > Opções e campo para inserir a altura do puxador em aluminio

- a. COMUM
- b. PERFIL ALU
- c. CAVA ALU
- d. SEM PUXADOR
- e. COM TOQUE
- f. CAVA 35 USI
- g. CAVA 45 USI

12. **POSIÇÃO** > Posição do módulo no projeto e tipo da espessura das chapas adotada





Dados construtivos - 02

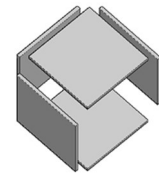
PORTA SOB-MEDIDA			CAIXA SOB-MEDIDA		
LARGURA	01		LARGURA	06	
ALTURA	02		ALTURA	07	
BORDA PVC	03	0,5	PROFUNDIDADE	08	
COR	04		COR	09	
COR DO FILETE	05		COR DO FILETE	10	

**PORTA SOB-MEDIDA**

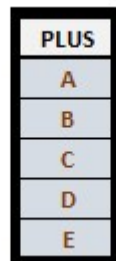
1. **LARGURA** > Inserir largura final da porta
2. **ALTURA** > Inserir altura final da porta
3. **BORDA PVC** > Inserir espessura da fita
4. **COR** > Inserir cor da porta
5. **COR DO FILETE** > Inserir cor do filete da porta

**CAIXA SOB-MEDIDA**

6. **LARGURA** > Inserir largura final da caixa
7. **ALTURA** > Inserir altura final da caixa
8. **PROFUNDIDADE** > Inserir profundidade final da caixa
9. **COR** > Inserir cor da caixa
10. **COR DO FILETE** > Inserir cor do filete da caixa



### Opções Plus - 03



Aqui voce tem recursos adicionais para seu projeto, para visualizar voce precisa somente deletar a letra que deseja e clicar no "botão" **PLUS**

#### **A - LATERAL POR DENTRO**

- LTR Lateral por dentro da base
- BTT Batente e Porta
- 45 Encaixe a 45 graus

#### **B - FILETAR TODA CAIXA**

- FLT Filetar base e lateral

#### **C - VEIO DA PORTA**

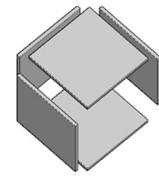
- VEIO Pré corte das portas

#### **D - ESPESSURA**

- PT18 Porta c/ 18 mm
- PR18 Pratelira c/ 18 mm
- PT25 Porta c/ 25 mm
- PR25 Pratelira c/ 25 mm

#### **E – CANAL PARA LED**

- BI Base Inferior
- BS Base Superior
- FR Frontão
- TP Tampo



- EN Envolvamento
- LT Lateral
- BL Base e lateral
- PR Prateleira
- PI Pino de prateleira

Medidas especiais para alguns módulos - 04

H	CA / MO	PROF	LAR	
01	02	03	04	05

1. **H** > Inserir altura da gaveta do módulo
2. **CA / MO** > Inserir largura do canto aproveitavel ou altura ca caixa do midro ondas
3. **PROF** > Inserir profundidade da Viga na parede
4. **LAR** > Inserir largura da Viga da parede
5. **DIST** > Distancia da viga em relação à lateral do módulo