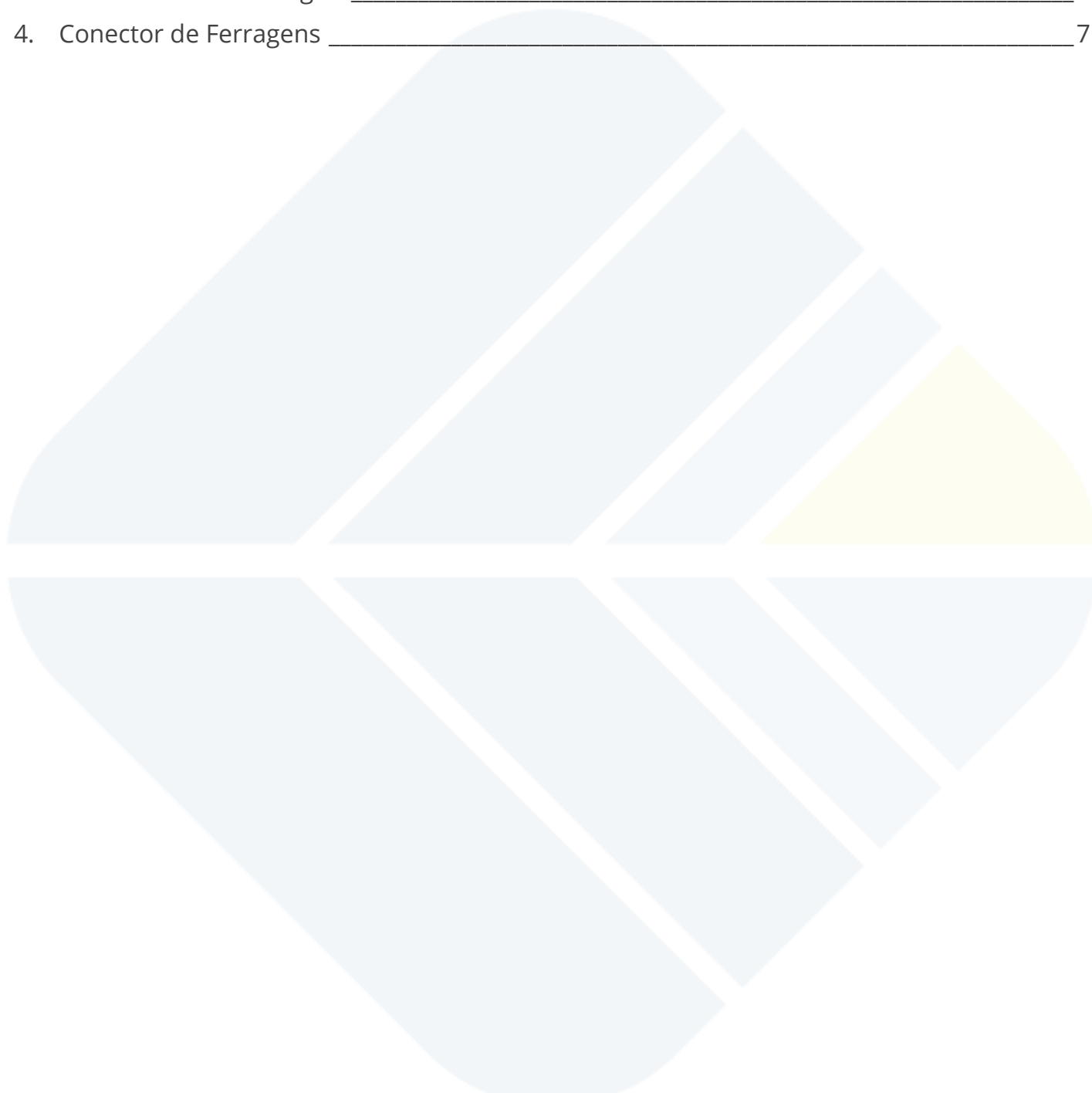




Sumário

1. Propósito	1
2. Tabela de Ferragem	1
3. Criar Tabela de Ferragem	1
4. Conector de Ferragens	7



1. Propósito

Para definirmos todos os materiais que devem compor uma estrutura de ferragem, utilizamos o recurso Tabela de Ferragem.

O objetivo deste documento é explicar os passos para criar uma tabela de ferragem e associar a mesma a um modelo de esquadria.

2. Tabela de Ferragem

Uma Tabela de Ferragem é uma lista, em formato de tabela, a qual contém as peças de ferragem que devem ser geradas para um determinado tipo de ferragem.

Uma Tabela de Ferragem é composta por 4 tabelas:

- Uma tabela que lista as peças de ferragens que serão geradas independentemente das dimensões da esquadria.
- Uma tabela que lista as peças de ferragens que serão geradas de acordo com a largura da esquadria.
- Uma tabela que lista as peças de ferragens que serão geradas de acordo com a altura da esquadria.
- Uma tabela que lista as peças de ferragens que serão geradas de acordo com a largura e altura da esquadria.

Para cadastrar diferentes tipos de tabelas de ferragem no PrefSuite, o procedimento basicamente se resume em:

1. Criar a Tabela de Ferragem.
2. Gerar as peças desta tabela à um modelo por meio de Escandalho ou Conector de Ferragem.

3. Criar Tabela de Ferragem

Para criar uma Tabela de Ferragem, siga os passos a seguir:

1. Abra o PrefGest.
2. No painel de aplicações, dentro do grupo Artigos, selecione a aplicação Ferragens (Tablas).
3. Clique no botão Adicionar da Barra de Ferramentas.
4. Aparecerá a janela Dados da Tabela.
 - a. No campo Tabla, inserimos o nome que queremos dar à Tabela de Ferragem.

- b. Em Descrição, podemos atribuir uma breve explicação sobre o conteúdo da Tabela de Ferragem.
- c. Nos campos Nível 1, Nível 2, etc...organizamos em formato de árvore o local onde desejamos salvar a Tabela de Ferragem que estamos criando.
- d. Clicamos em OK.

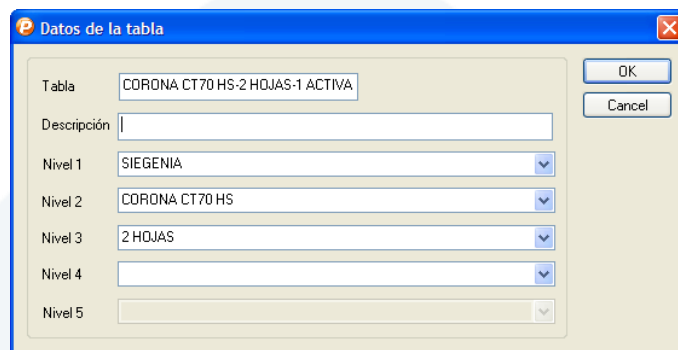


Figura 1. Dados para a Tabela de Ferragem.

Depois que clicar em OK, a tela terá em sua interface, as seguintes áreas:

- Um quadro branco à esquerda, no qual mostrará a árvore de Tabelas de Ferragem criada;
- Uma área principal onde definimos a Tabela de Ferragem. Nesta área, há 4 abas, sendo elas: Qualquer Medida, Largura, Altura e Largura e Altura correspondentes respectivamente às 4 tabelas necessárias mencionadas no início deste documento.

5. Devemos completar as tabelas das 4 abas, da seguinte maneira:

- Referência: Referência (código) da peça de ferragem, ou poderá inserir o nome de uma Opção de Material escrita entre < >. Isso equivale a referência selecionada desta opção no momento da execução do escandelho.
- Uds: Quantidades da peça de ferragem que deve gerar.
- Ancho Inicial: Medida mínima do canal de usinagem do perfil da largura para considerar a peça de ferragem.
- Ancho Final: Medida máxima do canal de usinagem do perfil da largura para considerar a peça de ferragem.
- Alto Inicial: Medida mínima do canal de usinagem do perfil da altura para considerar a peça de ferragem.
- Alto Final: Medida máxima do canal de usinagem do perfil da altura para considerar a peça de ferragem.

6. Clique em “Salvar” na barra de ferramentas;

Referencia	Uds.	Descripción
SIG265116	1	Kit manivela HS-PORTAL 250
SIG719978	1	Codo de reenvio VSU
SIG719961	1	Carretilla
SIG719398	1	Riegelteil , oben (pieza de pasador,superior)
SIG719404	1	Riegelteil , unten (pieza de pasador,inferior)
SIG721285	2	Disco inferior
SIG840603	4	Tornillo con avellanada B 4.8 x 32 mm.
SIG856161	1	distanzbock , unten (distanciador lateral inferior)
SIG856178	8	Pieza distanciadora corta
SIG823132	2	Espárrago cilíndrico de 6 x 16 mm
SIG800850	1	Tornillo con avellanada M de 5 x 13 mm.
SIG800478	2	Tornillo con avellanada M de 5 x 80 mm.
SIG819708	1	Tapón gris
SIG819869	1	Tapón marrón
SIG824412	2	Tope limitador
SIG832875	2	Guía superior delantera
SIGPFZB4000-0230	2	Distanciador angular

Cualquier medida Anchura Altura Anchura y Altura

Figura 2. Tabela de Ferragem.

Faremos o seguinte exemplo: Criar uma Tabela de Ferragem para gerar peças nas condições abaixo:

- Independentemente das dimensões que tenha a esquadria: 8 peças da referência Peça_1 e 4 peças da referência Peça_2.
- Quando a Altura da esquadria estiver entre 100 e 1000: 2 peças da referência Peça_3.
- Quando a Altura da esquadria estiver entre 1000 e 5000: 3 peças da referência Peça_3.
- Quando a Largura da esquadria estiver entre 500 e 1000: 2 peças da referência Peça_4.
- Quando a Largura da esquadria estiver entre 1001 e 2000: 3 peças da referência Peça_4.

Para criarmos a tabela com os dados descritos acima, seguiremos os passos abaixo:

1. No painel de aplicações, dentro do grupo Artigos, selecione a aplicação Ferragens (Tablas).
2. Clique no botão Adicionar da Barra de Ferramentas.
3. Aparecerá a janela Dados da Tabela.
 - a. Escreva no campo Tabla, o nome que queira dar à Tabela de Ferragem (por exemplo: Teste).
 - b. No campo Descrição, informe uma breve descrição sobre o conteúdo da Tabela de Ferragem (por exemplo: Tabela de Teste).
 - c. Escreva nos campo Nível 1, Nível 2, etc... os nomes dos diferentes níveis de pastas da árvore de Tabelas de Ferragem onde deseja armazenar a tabela (por exemplo: no Nível 1, escreva Teste).

d. Clique em OK.

No quadro branco que fica ao lado esquerdo da tela, aparecerá dentro do primeiro nível Testes a nova Tabela de Ferragem (Teste). A Tabela de Ferragem fica em negrito, pois ainda não foi salva. Isso sempre ocorrerá quando fizermos uma alteração em uma tabela. Lembrando que para salvarmos as modificações, podemos utilizar o botão “Salvar” da Barra de Ferramentas, a tecla F8, ou mesmo a opção “Salvar alterações” que há quando clicamos com o botão direito sobre a tela. Uma vez salvo, o nome da Tabela de Ferragem deixará de estar em negrito.

4. Abra a aba “Qualquer medida”.

- a. Adicione uma nova linha na tabela através da tecla Insert.
- b. Preencha a coluna Referência com a referência Peça_1. Para isso, poderá arrastá-la a partir da árvore de materiais do Painel de Busca, ou digitá-la diretamente no campo. Por ser uma referência base e não referência com cor, a cor é estabelecida pela decoração (se estiver previsto no cadastro da cor no PrefWise). Se a referência inserida não estiver cadastrada, o campo ficará em vermelho, para que a corrija ou a cadastre no PrefWise.
- c. Tecle Enter. Se no cadastro desta referência há uma descrição automática, ela aparecerá na coluna Descrição.
- d. Complete a coluna Uds. Com o valor 8.
- e. Adicione uma nova linha na tabela através da tecla Insert.
- f. Repita os passos b. a d. para a referência Peça_2 sendo 4 quantidades (Uds.).
- g. Clique em Salvar.

5. Abra a aba Altura. Faremos ela de maneira semelhante a que preenchemos a aba “Qualquer medida”. Neste caso, os dados a inserir seriam:

Na primeira linha:

- Referência: Peça_3.
- Uds: 2.
- Alto Inicial: 100.
- Alto Final: 1000.

Na segunda linha:

- Referência: Peça_3.
- Uds: 3.

- Alto Inicial: 1001.
- Alto Final: 5000.

6. Abra a aba Largura. Também a faremos de maneira semelhante, porém com os seguintes dados:

Na primeira linha:

- Referência: Peça_4.
- Uds: 2.
- Alto Inicial: 500.
- Alto Final: 1000.

Na segunda linha:

- Referência: Peça_4.
- Uds: 3.
- Alto Inicial: 1001.
- Alto Final: 2000.

7. Clique em Salvar.

Para facilitar o entendimento sobre o conteúdo de uma tabela, poderá inserir comentários entre as diferentes linhas da mesma. Como exemplo, vamos pegar como base o caso anterior. Deveria gerar 2 unidades da peça Peça_3 se a altura da esquadria "A", cumprisse a regra $100 \leq A \leq 1000$ mm; e assim também para gerar 3 unidades, a regra $1001 \leq A \leq 5000$ mm. Estas informações foram introduzidas em 2 linhas diferentes da Tabela de Ferragem.

Então, poderíamos inserir os comentários:

- Para o intervalo [100;1000], "Janela pequena".
- Para o intervalo [1001;5000], "Janela grande".

Veremos agora os passos para introduzir comentários.

1. Na aba Altura, clique sobre qualquer campos da primeira linha.
2. Clique com o botão direito do mouse e selecione a opção Inserir comentário (ou tecle F3). Aparecerá uma linha em amarelo.
3. Escreva nesta linha o texto “Janela pequena”, ou o texto desejado.
4. Tecle Enter.
5. Clique em qualquer campo da segunda linha:
6. Clique com o botão direito do mouse e selecione a opção Inserir comentário (ou tecle F3). Aparecerá uma linha em amarelo.
7. Escreva nesta linha o texto “Janela grande”, ou o texto desejado.
8. Tecle Enter.
9. Clique em Salvar.

4. Conector de Ferragens

A função do Conector de Ferragens é associar as ferragens aos diferentes modelos que temos na base de dados, de acordo com algumas condições:

- O tipo de abertura de cada Folha.
- O nível na árvore de materiais em que se localiza o perfil a partir do qual será gerado a ferragem.
- As opções que tenha associado a este perfil.

Para criar um novo Conector de Ferragens, siga os passos abaixo:

1. Abra o PrefCad.
2. Acesse o menu Arquivo, selecione a opção Conector Ferragens e dentro desta, a opção Novo. Aparecerá uma tela para definir e modificar o Conector de Ferragens da base de dados.



Figura 3. Definir ou modificar Conector de Ferragem.

3. Escreva no campo Código, o nome que deseja dar ao Conector de Ferragens.
4. Se selecionar a opção “Mostrar uma mensagem com o nome da tabela executada”, ao gerar materiais, o nome da tabela que está sendo executada aparecerá na aba “Mensagens”.
5. Adicione uma nova linha na tabela através da tecla Insert. Como de costume, confirme a mensagem de que deseja adicionar uma nova linha ao conector.
6. Dentro do combo Abertura, selecione a abertura para a qual definirá a ferragem.
7. Escreva no campo Tabla, o nome da Tabela de Ferragem que contém o detalhe da ferragem a gerar. Se preferir, poderá arrastar a tabela a partir da árvore de tabelas que se encontra dentro da Janela de Componentes.

8. Escreva no campo Escandalho, o nome do escandalho que gera a ferragem (se houver). Se preferir, poderá arrastar o escandalho a partir da árvore de escandalhos que se encontra dentro da Janela de Componentes.
9. Escreva no campo Referência, a referência do perfil a partir do qual deverá gerar esta ferragem. Para gerar partindo de mais de um perfil, deverá escrever o nome do nível da árvore de materiais no qual se encontram tais perfis. Se preferir, poderá arrastar o material ou o nível de materiais a partir da árvore de materiais que se encontra dentro da Janela de Componentes.
10. Especifique no campo Opções, as opções que devem haver na hora de gerar a ferragem. Por exemplo, arraste a(s) opção(ões) a partir da árvore de opções que está dentro da Janela de Componentes e selecione seu valor.
11. Clique sobre o ícone de Armazenamento que se encontra sobre a tabela.

Apertura	Tabla	Escandalho	Referencia	Niveles	Opciones	Opciones no incluidas
1	SIG-CORONA CT70 HS-2 HOJAS-1 ACTIVA - Herraje Siegenia para modelo de 2 hojas con 1 activa			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna SCC Numero Hojas/2 Hojas SCC Proveedores Herraje/Siegenia	
2	SIG-CORONA CT70 HS-3 HOJAS-1 ACTIVA - Herraje Siegenia para modelo de 3 hojas con 1 activa			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna SCC Numero Hojas/3 Hojas SCC Proveedores Herraje/Siegenia	
3	SIG-CORONA CT70 HS-2 HOJAS-2 ACTIVAS - Herraje Siegenia para modelo de 2 hojas con 2 activas			PVC	Activa/Si Asociada/Corredora SCC Numero Hojas/2 Hojas SCC Proveedores Herraje/Siegenia	
4	SIG-CORONA CT70 HS-4 HOJAS-4 ACTIVAS - Herraje Siegenia para modelo de 4 hojas con 4 activas			PVC	Activa/Si Asociada/Corredora SCC Numero Hojas/4 Hojas SCC Proveedores Herraje/Siegenia	
5	SIG-CORONA CT70 HS-4 HOJAS-2 ACTIVAS - Herraje Siegenia para modelo de 4 hojas con 2 activas			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna SCC Numero Hojas/4 Hojas SCC Proveedores Herraje/Siegenia	
6	PRC-CORONA CT70 HS-2 HOJAS-1 ACTIVA - Herraje Procomsa-GU para modelo de 2 hojas con 1 activa			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna SCC Numero Hojas/2 Hojas SCC Proveedores Herraje/Procomsa	
7	PRC-CORONA CT70 HS-2 HOJAS-2 ACTIVAS - Herraje Procomsa-GU para modelo de 2 hojas con 2 activas			PVC	Activa/Si Asociada/Corredora SCC Numero Hojas/2 Hojas SCC Proveedores Herraje/Procomsa	
8	PRC-CORONA CT70 HS-3 HOJAS-1 ACTIVA - Herraje Procomsa-GU para modelo de 3 hojas con 1 activa			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna SCC Numero Hojas/3 Hojas SCC Proveedores Herraje/Procomsa	
9	PRC-CORONA CT70 HS-4 HOJAS-2 ACTIVAS - Herraje Procomsa-GU para modelo de 4 hojas con 2			PVC	Activa/Si Asociada/Winguna	

Figura 4. Conector de Ferragem.

12. No PrefWise, especifique o nome do Conector de Ferragem que deve haver para todas as esquadrias. Para isso:

- a. Abra o PrefWise.
- b. Selecione dentro do menu Arquivo, a opção Variables Globales. Aparecerá a janela das Variables Globales.
- c. No quadro branco à esquerda, selecione dentro da pasta Variables Globales, a opção Conecto de Herraje.
- d. Selecione no combo Valor, o nome do conector de ferragem correspondente.

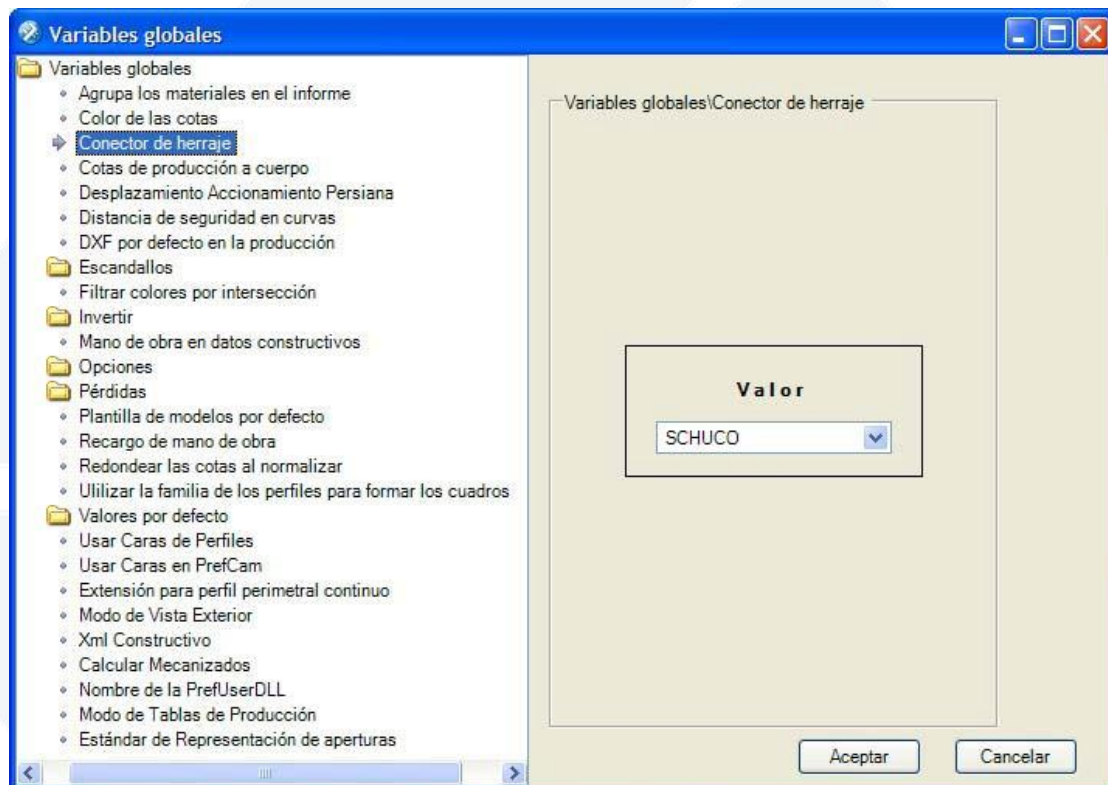


Figura 5. Nome do Conector de Ferragem padrão.

**CONTATE NOSSO DEPARTAMENTO DE SUPORTE TÉCNICO QUE ATENDE
DE SEGUNDA A SEXTA DAS 08H30 ÀS 12H E DAS 13H30 ÀS 17H.**

✉ suportepreference@esquadgroup.com.br

☎ (15) 3035.8250

📖 Tutoriais www.esquadgroup.com.br/TutorialPrefSuite

Rua Ernestina Vieira Neves, 366 | Jd. São Marcos | 18056-630 | Sorocaba | SP

