MANUAL MEDIAL

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

**Larissa Lima**

**Tailon Prado**

**MANUAL MEDIAL**

A aplicação fornecer suporte para o processo de corte de esquadrias em serralherias de alumínio, sendo toda parametrizável (linhas, perfis, esquadrias e seus descontos), atendendo todas as necessidades de empresas do ramo a fim de buscar mais eficiência no gerenciamento de cortes e reduzir o número de falha humana, reduzindo o tempo gasto para cálculos.

**ETAPA 1: Menu**

Primeiramente temos a tela inicial onde é possível visualizar sua versão e também acesso ao email para suporte, onde ao selecionar irá [direcioná-lá](https://www.google.com/search?sca_esv=587728493&rlz=1C1GCEU_enBR1031BR1031&q=ira+direcion%C3%A1-l%C3%A1&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwjwqvverfaCAxWeB7kGHQDYDR8QBSgAegQICBAC) ao e-mail.

**Uma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamente**

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente**

**ETAPA 2: Linha**

**A tela de linha é composta pelas seguintes funcionalidades:**

* **Cadastro de Linha:** Na tela é possível realizar o cadastro de várias linhas de acordo com a necessidade. Para realizar o registro deste cadastro, basta apenas informar a descrição da sua linha e selecionar o botão do ícone “+”. Em seguida, o registro é apresentado no grid abaixo.

**Uma imagem contendo Gráfico

Descrição gerada automaticamente**

* **Consulta de Linha:** Para realizar a consulta, basta informar a descrição ou letra desejável e selecionar para consultar e então é apresentado os registros referentes a descrição.

**Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente**

* **Editar**: Temos o ícone de lápis ao final do grid que representa a opção de editar a descrição de registro. Onde quando é selecionado, é habilitado um campo de edição, como demonstra na imagem abaixo.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* **Cancelar Edição:** Caso deseje cancelar a edição, basta selecionar o ícone de “X”.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* **Confirmar edição:** Caso queira confirmar alteração, basta selecionar o ícone verde.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

* **Remover**: A tela também é composta por um ícone de uma Lixeira onde é possível realizar a exclusão da linha.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

**ETAPA 3: Perfil**

Seguindo para etapa de Perfil, ela possui basicamente as mesmas funcionalidades da tela anterior, porém nela é necessário realizar o vínculo do perfil a alguma linha cadastrada anteriormente.

* **Cadastrar Perfil:** Para realizar o cadastro do Perfil, basta informar a descrição do Perfil e vincular a alguma Linha cadastrada.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

* **Consultar Perfil:** Para efetuar a consulta do Registro desejado, basta informar a descrição ou a linha.

**Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente**

* **Adicionar Imagem:** Além de possuir as mesmas funcionalidades de Exclusão e Edição da tela anterior (de linha), também possui um ícone para carregar alguma imagem do perfil. Basta selecionar o ícone que apresentará um grid com as opções de Carregar Imagem, Remover Imagem, Cancelar e Salvar.

**Os ícones pretos representam um perfil que não possui Imagem, já o ícone azul representa um perfil que já possui uma imagem anexada.**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**ETAPA 4: Esquadria**

Na etapa de esquadria, possui as mesmas funcionalidades de Cadastro, Consulta, Edição e Exclusão.

* **Vínculo de perfil a uma Esquadria:** Para realizar o vínculo de um perfil a uma esquadria, basta um clique sob a esquadria desejada, então é exibido um grid onde é possível filtrar pelos perfis cadastrados, informar seus descontos de cada esquadria, também permitindo alterar e a quantidade de perfil relacionada a aquela esquadria.

(No campo de desconto só poderão ser aceitos números e os seguintes caracteres: (, ), +, -, \*, /. E por padrão as siglas LT e AT sendo que LT será utilizado para fazer referência a LARGURA TOTAL da esquadria medida na obra e AT para referenciar a ALTURA TOTAL da esquadria.)

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Tabela

Descrição gerada automaticamente

**ETAPA 5: OBRA**

Ao selecionar o menu de Obra, é expandido duas opções de Cadastrar e Consultar.

* **Cadastro de Obra:** Na tela de cadastro de obra, sempre que o usuário realizar um lançamento de obra, o sistema deverá preencher automaticamente a data de lançamento e a versão daquela obra.

**Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

* **Vínculo de Esquadria a uma obra:** Para realizar o vínculo de uma esquadria a alguma obra, basta clicar sob a obra desejada, que abrirá um grid onde é possível filtrar por alguma Linha, Esquadria e Cor. Também é composta por um campo de Código, Altura e Largura. Além da possibilidade de Remover e Editar também é possível duplicar o registro.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

* **Consultar Obra:** Para realizar consulta, basta informar a descrição ou filtrar apenas pela data informada.

**Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

**ETAPA 6: CORTES**

A Tela de cortes tem como objetivo realizar a exportação de um arquivo de esquadrias de obras já com descontos dos perfis finalizados, possuindo a possibilidade de realizar impressão. Ela possui a funcionalidade de Consulta, Visualização da Obra, Recalculo e Impressão, nota-se que também possui um parâmetro onde quando ativo, apresenta os registros que já foram impressos disponíveis para reimprimir.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Recálculo.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Visualização de Esquadria da Obra.**

Também é possível selecionar um registo, onde abrirá outra modal, mostrando os perfis daquela esquadria, com os dados para corte.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Tabela

Descrição gerada automaticamente

**Impressão**.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

OBRIGADO!