

**ETEC ANTÔNIO FURLAN**  
**3ª INFORMÁTICA P/ INTERNET**

JULIA CABRAL DE SOUZA  
MARCELLA VITÓRIA CORRÊA  
REBECA VITÓRIA ARRUDA VIEIRA  
VICTÓRIA LAURINDA CAMARGO DA SILVA  
YASMIN DOS ANJOS PINHEIRO

**DOCUMENTAÇÃO LIPA'S**

**Barueri - SP**  
**2024**

JULIA CABRAL DE SOUZA  
MARCELLA VITÓRIA CORRÊA  
REBECA VITÓRIA ARRUDA VIEIRA  
VICTÓRIA LAURINDA CAMARGO DA SILVA  
YASMIN DOS ANJOS PINHEIRO

## **DOCUMENTAÇÃO LIPA'S**

Trabalho de Acessibilidade Digital apresentado pelo curso de Informática para internet da Etec Antônio Furlan de Barueri SP, com o objetivo de trazer mais segurança para um grupo de pessoas que possui muito da sua segurança colocada a prova.

**Orientadora:** Prof.<sup>a</sup> Débora Batista da Silva Paulo

**Barueri - SP  
2024**

## INTRODUÇÃO

A segurança das mulheres é uma questão de extrema relevância, por muitas vezes não ser respeitada podendo resultar em assédios ou até a morte, sendo uma realidade frequente em suas vidas, sendo comum no mundo inteiro, não sendo relevante muitas vezes e acabando sendo deixado de lado.

Decidimos utilizar este problema para encontrarmos uma proposta de aplicativo que trouxesse algumas alternativas para que possam se proteger de eminentes perigos, com isso podendo amenizar ou solucionar o problema eminente que muitas mulheres acabam tendo no dia a dia.

Esse manual tem como principal objetivo, descrever melhor a utilização do nosso aplicativo, ele abrange tudo que pretendemos entregar as usuárias, com base em tudo, ele vai ser o principal meio de entender passo a passo de todo app, trazendo uma melhor compreensão de detalhes e utilidades.

- **INSTALAÇÃO**

Para você adquirir o aplicativo "Lipa's" no seu celular, basta procurar pelo aplicativo na PlayStore ou acessar seu link.

- **APRESENTAÇÃO**

Essa é a primeira tela que o usuário terá contato assim que entrar no Lipa's. A tela consiste em uma das nossas logotipos.

Em seguida terá essa tela, onde é uma apresentação do Lipa's com a nossa mulher inspiração de fundo. Ao clicar na seta, o usuário será levado para a tela de login.

- **LOGIN**

O login é para quem já tem cadastro, para entrar terá que colocar seu email ou celular, e sua senha. Para algo mais rápido, o usuário também poderá entrar com o Facebook ou Google.

Se o usuário esqueceu a senha, ele conseguirá modificá-la ao clicar no link abaixo do botão.

Por fim, se o usuário for novo no Lipa's, ele poderá se cadastrar clicando no link "Cadastra-se".

Ao clicar no link esqueceu senha, o usuário será levado para essa tela, onde é pedido o email ou celular para realizar o processo de nova senha.

Também há as opções de criar uma nova conta, e de voltar o login caso o usuário tenha lembrado da senha ou algo semelhante.

A seguir é pedido o código que foi enviado ao email/celular que o usuário colocou anteriormente. Se caso o código não foi enviado, tem como o usuário pedir um novo código.

Se caso o usuário pedir outro código, irá aparecer essa tela, onde somente depois de 1 minuto ele poderá pedir outro código.

Depois de ter inserido o código, o usuário poderá redefinir sua senha. A senha tem que compor os requisitos que estão sendo pedidos abaixo, para assim ter um senha segura.

Ao usuário colocar uma senha que corresponda todos os requisitos, ele conseguirá renovar sua senha. Quando o usuário criar uma nova senha, ele irá conseguir entrar no aplicativo, sendo levado para a página inicial do Lipa's.

Quando o usuário logar no Lipa's, em todos os métodos, irá aparecer esta tela rapidamente, antes de ir diretamente para a página inicial.

Durante todo este processo o usuário também terá as opções de criar nova conta e voltar para o login, caso o usuario tenha lembrado a senha ou algo semelhante.

## ● **LOGIN COM O FACEBOOK**

Essa é a tela que o usuário verá ao fazer login com o facebook. O usuário irá preencher os campos com suas informações que coloca normalmente para entrar na rede social.

Caso o usuário não lembrar da sua senha, ele poderá redefeni-la, porém ja entraria na rede social para realizar essa ação, assim como criar uma nova conta.

## ● **LOGIN COM O GOOGLE**

Essa é a tela que o usuário verá ao fazer login com o Google. Ao fazer login com o google, vai aparecer todas as contas que já estão conectadas ao aparelho do usuário.

Caso o usuário queira usar outra conta, ele terá que ir para o aplicativo da google para realizar essa ação.

## ● CADASTRO

Se é a primeira vez do usuário no Lipa's, ele terá que se cadastrar, assim sendo levado para esta tela. O usuário tem que preencher os campos, nome, celular e email.

Para usar o Lipa's o usuário é obrigado a concordar com os termos, caso contrário, ele não conseguirá entrar no aplicativo. Para acessar os termos é só clicar no texto que está junto com a caixa em destaque em azul.

Se o usuário tiver login, ele poderá fazer ao clicar no link que está em azul abaixo do botão.

Ao usuário clicar nos termos, ele terá acesso a documentação dos termos e políticas do Lipa's. Podendo ver o que o aplicativo exige, os requisitos de uso, o que fazemos com os dados do usuário etc.

Caso o usuário esquecer ou não ter assinado a caixa concordando com os termos do aplicativo, aparecerá este aviso, obrigando o usuário a assinar.

Ao ter preenchido os campos e aceitado os termos e condições, o usuário será levado a essa tela que tem como função verificar o número do celular que foi inserido nas informações anteriormente e para verificar o celular é pedido um código que foi enviado para esse número. Se caso o código não foi enviado, tem como o usuário pedir um novo código.

Se caso o usuário pedir outro código, irá aparecer essa tela, onde somente depois de 1 minuto ele poderá pedir outro código.

Depois de ter inserido o código, o usuário será levado para criar sua senha. A senha tem que compor os requisitos que estão sendo pedidos abaixo, para assim ter um senha segura.

Ao usuário colocar uma senha que corresponda todos os requisitos, ele conseguirá renovar sua senha.

Ao criar a senha e ter passado por todas as etapas do cadastro, irá aparecer esse pop-up mostrando para o usuário que o seu cadastro foi realizado e agora ele pode utilizar o Lipa's.

- **INÍCIO**

Para continuar no Lipa's, é preciso que o usuário aceite que o aplicativo acesse a sua localização. Caso o usuário negue, aplicativo irá fechar, já que precisa da localização para exercer uma de suas funcionalidades.

Ao aceitar o pop-up anterior, o usuário também terá que aceitar este, já que o Lipa's utiliza dos serviços google. Caso o usuário negue, o aplicativo irá fechar, como anteriormente.

Essa é a página inicial do Lipa's, onde tem um menu suspenso e um inferior e mostra um mapa com a localização em tempo real do usuário.

Abaixo do mapa tem pessoas, onde mostra os contatos de emergência que são usuários Lipa's, o que significa que o contato consegue ver sua localização, assim como o usuário pode ver do seu contato. Como é um usuário novo, ainda não há contatos salvos, por isso tem um botão de convidar, onde o usuário irá para uma tela para cadastrar uma pessoa de sua confiança.

Ao lado também podemos ver a tela "eu". Na tela eu irá aparecer a localização, podendo ver o endereço completo.

- **MENU INFERIOR**

Esse é o menu inferior, ele contém três ícones, e conforme o usuário nevegando, irá sinalizar em qual tela ele vai estar.

**Localização:** Este ícone representa a tela inicial, apresentada anteriormente, onde mostra a localização do usuário e dos seus contatos de emergência que são usuários Lipa's.

Volume: Este ícone representa o botão pânico, que ao clicado duas vezes é acionado. A tela do botão pânico irá ser apresentado posteriormente.

Livro: Este ícone representa o manual de defesa, onde o usuário é levado para uma tela cheia de dicas e informações necessárias. Também será apresentada posteriormente.

## ● **BOTÃO PÂNICO**

Ao clicar no ícone de volume, o usuário será levado para a tela botão pânico. O usuário poderá ligar para polícia diretamente, clicando no botão correspondente, que irá mostrar um aviso para se caso a pessoa estiver em perigo. E é aqui que o usuário poderá cadastrar os seus contatos de emergência. Mas antes de cadastrar tem uma breve explicação do que é um contato de emergência e como funciona.

Assim que o usuário clicar em como funciona, será passado breves explicação do que é um contato de emergência e como funciona. Também é apresentado como funciona o botão pânico.

Após passar pelas explicações básicas, o usuário poderá colocar os seus contatos de emergência clicando no botão de novo contato de emergência. Caso o usuário esqueça de como funciona os contatos de emergência e o botão pânico, é só clicar em ler mais que aparecerá todas as informações que ele precisa.

Quando o usuário vai para tela botão pânico, o botão do volume muda e fica em evidência, mostrando que a um clique ele pode ser acionando. Lembrando que ter um pop-up para a confirmação do acionamento e que o botão pânico pode ser acionado pelo próprio botão de ligar/deligar do celular apertando nele duas vezes.

## ● **CONTATOS DE EMERGÊNCIA**



Para cadastrar um contato de emergência, o usuário tem duas opções:

Usuário comum: Esse tipo de usuário é o contato que não tem o Lipa's, então ele só receberá uma mensagem/ligação caso o botão pânico for acionado.

Usuário Lipa's: Já esse tipo de usuário tem o o Lipa's, assim podendo ver a localização em tempo real, tanto o contato ver a do usuário quanto o usuário ver a do seu contato de emergência Lipa's.

Se o contato for um usuário comum, o usuário terá que inserir o nome, email e celular da pessoa, para assim ser enviada uma mensagem de convite, convidando ela para ser o contato de emergência do usuário.

Já se o contato for um usuário Lipa's, o usuário só terá que colocar o ID do seu contato, ao ser inserido, é puxado as informações da pessoa. Como no usuário comum, aqui também irá ser enviada uma mensagem de convite, convidando ela para ser o contato de emergência do usuário. Caso o usuário não saiba como ver o ID do seu contato, ao clicar no ícone de interrogação aparecerá um pop-up dando a informação de como visualizar o ID.

Quando colocar as informações do contato de emergência, será enviada uma mensagem para ele, logo, a resposta dele será apresentada para o usuário em um pop-up. No exemplo o contato aceitou o convite.

Caso o contato de emergência seja usuário Lipa's e tenha aceitado o convite, como no exemplo, aparecerá esse pop-up perguntando se pode compartilhar a localização do usuário com o seu contato.

Ao aceitar, o contato aparecerá na página inicial, onde lá no início pedia para convidar uma pessoa de confiança para ser o contato de emergência.

Ao clicar no contato cadastrado aparecerá essa aba, mostrando a localização dele, mas o usuário também tem a opção de parar de compartilhar a localização.

Indo na tela botão pânico, depois de o usuário cadastrar um contato, ele conseguirá vê-los aqui, com todas as suas informações. A borboleta que está no contato significa que ele é um usuário Lipa's, e se o usuário não souber o que significa este símbolo, é só ele clicar nela que vai aparecer seu significado.

- **MANUAL DE DEFESA**

Clicando no livro, o usuário é levado para a tela manual de defesa, onde é disponibilizado variados cards com informações e dicas necessárias para o conhecimento dos usuários.

Aqui é um exemplo de como são os cards. A estrutura é a mesma, mantendo assim um padrão.

- **MENU**

Esse é o menu superior (podendo ser acessado em qualquer tela que o usuário estiver), onde o usuário poderá utilizar das demais funções do aplicativo, como:

Perfil: No começo da aba há a foto inicial do usuário, ao lado seu nome e o ID disponibilizado pelo próprio aplicativo, isso serve para identificar os usuários, ou seja, cada um tem o seu próprio ID, sem nenhuma repetição. Ao clicar na seta, o usuário será levado para a tela de perfil, onde poderá visualizar e modificar, caso queira, suas informações.

Sobre: Abaixo do histórico temos sobre, sendo representado pelo ícone de um i. O sobre é para se caso o usuário quiser saber mais sobre o Lipa's.

Feedback: Abaixo do sobre, representando por um ícone com pessoa e uma balão de fala com estrelas, temos o feedback, lugar onde o usuário pode avaliar o Lipa's em base da sua experiência.

Configurações: Abaixo do feedback temos as configurações, sendo representada por um engrenagem. É nas configurações que

o usuário poderá ajustar o aplicativo da sua maneira, para uma navegação confortável e acessível.

Por fim, na parte inferior da janela temos o botão de sair, onde o usuário poderá sair a qualquer momento durante o seu uso em nosso aplicativo.

## ● **PERFIL**

Essa é a tela de perfil, acessada pelo menu superior. Aqui o usuário poderá visualizar e modificar suas informações, caso queira.

Ao clicar em editar foto aparecerá essa janela, onde o usuário pode remover ou alterar foto ou cancelar, que vai voltar para a tela inicial do perfil.

Quando clicar em editar no ícone de lápis em um bloco ao lado do nome, o usuário conseguirá editar o nome, podendo salvar um novo nome ou cancelar a ação.

Já agora quando você clicar em editar no ícone de lápis em um bloco ao lado do endereço de email, o usuário conseguirá editar o email, podendo salvar um novo nome ou cancelar a ação.

Se você clicar em editar no ícone de lápis em um bloco ao lado do telefone, o usuário conseguirá editar o telefone, podendo salvar um novo nome ou cancelar a ação.

Por último, ao clicar em editar no ícone de lápis em um bloco ao lado da senha, aparecerá um pop-up, onde o usuário terá que colocar um email ou celular para ser enviada uma mensagem para modificar a senha.

## ● **SOBRE**

Essa é a tela do sobre, acessada pelo menu superior. Aqui o usuário poderá saber mais sobre o aplicativo e também rever os termos e políticas.

Clicando no “Sobre Lipa’s” , aparecerá um pequeno texto retratando o objetivo do aplicativo;

Clicando no Quem está por trás do Lipa’s, aparecerá um pequeno texto retratando o quem criou o aplicativo;

Clicando no Sobre o Projeto, aparecerá um pequeno texto retratando como o aplicativo foi desenvolvido;

Clicando em Geolocalização, aparecerá um pequeno texto retratando sobre a localização em tempo real;

Clicando em Funções SOS, aparecerá um pequeno texto retratando sobre o botão pânico e a ligação direta para a polícia;

Ao clicar nos botões de termos e políticas, aparecerá eles, que já foram apresentados anteriormente.

## ● **FEEDBACK**

Essa é a tela do feedback, acessada pelo menu suspenso. Aqui o usuário poderá avaliar a Lipa’s de acordo com a sua experiência.

Ao usuário fazer sua avaliação aparecerá esse pop-up agradecendo pela avaliação dada, assim confirmando que a avaliação foi enviada.

## ● **CONFIGURAÇÕES**

Essa é a tela de configurações, acessada pelo menu suspenso. Aqui o usuário poderá adaptar a Lipa’s de acordo com suas necessidades, trazendo assim uma experiência confortável e acessível. Nesta parte também estará disponível a opção “sair do app”.

Clicando em Tamanho da fonte, o usuário poderá modificar o tamanho do texto como preferir;

Clicando em Tamanho da exibição, o usuário poderá modificar o tamanho dos elementos como preferir;

Clicando em Correção de cor, o usuário poderá modificar as cores do aplicativo de acordo com os modos disponíveis. Os modos foram selecionados em base do padrão que encontramos na acessibilidade digital, adicionando o modo monocromático, que seria tudo em tons de cinza.

- **SAIR**

Ao clicar em todas as opções de sair, aparecerá o pop-up, perguntando se o usuário tem certeza. Se o usuário clicar em sim, o usuário é levado para a primeira tela.