

Manual do Usuário  
AcompanhaAí App

Blumenau,  
28 de novembro de 2019

## Apresentação

### **Sobre a empresa**

Somos uma empresa que visa entregar uma solução aos usuários que tenham a vontade de controlar melhor sua conta de água e entender seus gastos. Com esse objetivo nosso foco é manter sempre atualizado nosso produto para melhor atender as diversas regiões do país com soluções efetivas e de fácil uso.

### **Sobre a localização**

Estamos localizados em polo tecnológico do país, Blumenau, dentro da FURB – Universidade Regional de Blumenau.

### **Como obter suporte?**

Para atendermos nossos usuários da melhor maneira oferecemos um suporte a erros, dúvidas e sugestão de melhorias. Para todas as sugestões recebidas será feita uma análise e caso aja a possibilidade de melhoria liberamos uma nova versão do nosso software.

Para contatos:

- E-mail: [acompanha.ai@gmail.com](mailto:acompanha.ai@gmail.com)
- Telefone: (47) 99707-6782
- WhatsApp: (47) 99707-6782

## 1. SOBRE O SISTEMA E ESTA DOCUMENTAÇÃO

AcompanhaAí é um aplicativo para monitoramento de consumo de água através de processamento de imagem ou inserção de valores.



Visão geral do aplicativo.

### 1.1 Sobre o sistema

AcompanhaAí é um aplicativo disponível para dispositivos com o sistema operacional *Android* a partir da versão 4.5.5, versões anteriores não são suportadas, que auxilia no controle da conta de água. O sistema foi desenvolvido utilizando a linguagem de programação Java para Android, o sistema foi desenvolvido de forma nativa, foi feito uso ainda do Firebase plataforma fornecida pela Google que oferece diversas funcionalidades para o desenvolvimento de aplicações móveis e web.

### 1.2 Sobre o uso e a distribuição

AcompanhaAí é um software livre distribuído através da loja Google Play ou entrando diretamente em contato com os desenvolvedores sob a licença Apache 2.0. O código fonte se encontra disponível no GitHub.

### 1.3 Sobre este manual

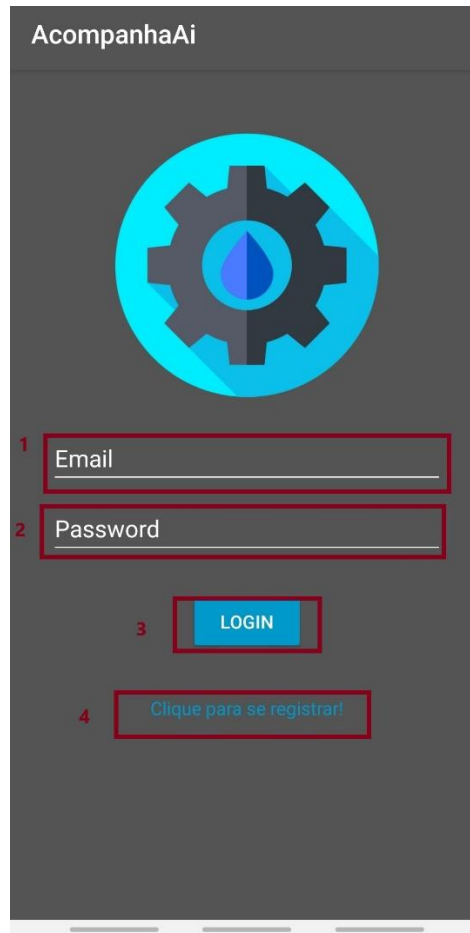
Este manual foi desenvolvido pelo nosso time de desenvolvedores e visa ajudar ao usuário entender todas as nuances do sistema.

## 2. COMO UTILIZAR O SISTEMA

Serão demonstrados todas as etapas para uso do sistema.

## 2.1 Cadastro e login

Para fazer uso do aplicativo é necessário que o usuário possua um cadastro ativo em nossas bases e faça login.



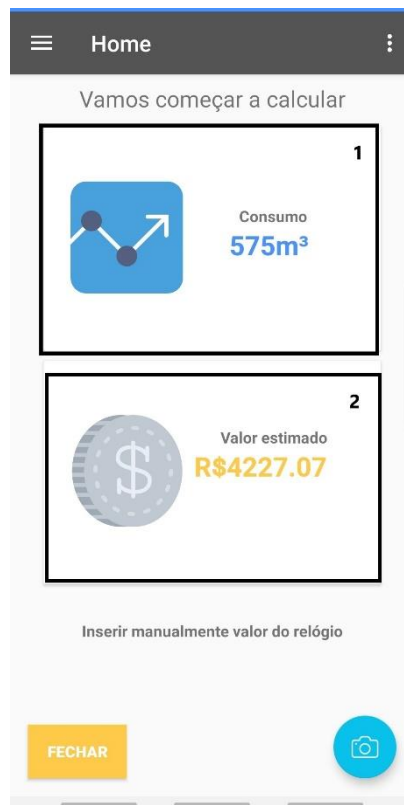
1. E-mail para ser usado no login;
2. Senha para logar;
3. Botão para efetuar o login;
4. Caso não tenha usuário e clique em registrar deve-se se preencher os dados 1 e 2 e clicar para fazer o registro do novo usuário.

## 2.2 Home

### 2.2.1 - Informações

Informações que são apresentadas na tela principal:

1. A quantidade de m<sup>3</sup> que foram consumidos no período
2. A previsão do valor a ser pago em reais na conta



Tela principal.

### 2.2.2 - Foto

Ao clicar no *floating action button* (fab), o botão azul com uma câmera, se dá início ao processo de leitura do hidrômetro, o usuário deve apontar a câmera e manter os números do hidrômetro dentro do retângulo verde que aparece na tela. Após tirar a foto aparecerá um botão de confirmação e validação do valor lido.

### 2.2.3 – Fechar

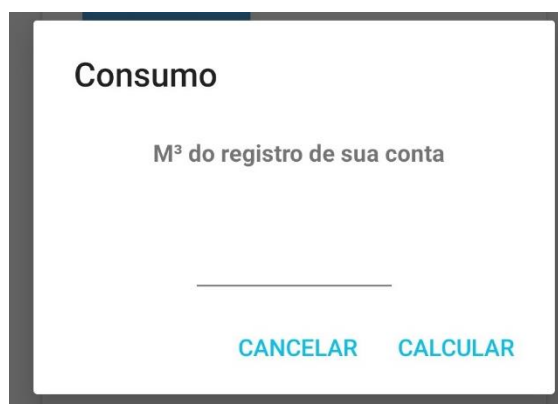


Ao clicar no botão fechar o usuário fechará o período da conta de água no aplicativo, ao fechar você deve informar o valor real da sua conta e o período em que ele foi gerado. Este valor será salvo no histórico e um novo período de consumo se iniciará.

#### 2.2.4 – Inserir manualmente o valor do relógio



Caso o usuário não deseje tirar uma foto do hidrômetro ele pode clicar na frase inserir o valor manualmente então aparecerá uma caixa de diálogo onde deverá inserir o valor que fica aparece em seu relógio de água.



### 2.3 Histórico

Na tela de histórico o usuário pode acompanhar as contas que já foram fechadas dentro do período em que ele usou o aplicativo, ainda é possível fazer um comparativo entre os valores reais e estimados da conta.

## Universidade Regional de Blumenau - FURB

Histórico

01/02/2020

Valor estimado

R\$1244.69

Valor da conta

R\$1277.00

Consumo

181m³

01/01/2020

Valor estimado

R\$934.35

Valor da conta

R\$976.25

Consumo

134m³

AcompanhaAí APP