**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.001 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Obrigatório |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O sistema possibilita o acesso da conta do usuário caso ele já tenha conectado |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | Ter o aplicativo baixado no celular |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | O usuário terá acesso a sua conta no nosso sistema |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário preenche os dados para acesso de conta e clica em “entrar” . |
| **FLUXO DE ERRO:** | 1. Se os dados preenchidos não estiverem certo o sistema irá notificar com uma mensagem de erro 2. Caso a conta colocada não exista o sistema irá notificar com uma mensagem de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | Se o usuário não tiver uma conta no nosso sistema ele poderá clicar em “Cadastrar” e criar uma conta |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO:** | RFU.002 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | Será disponibilizado ao usuário do sistema criar uma conta para utilização do aplicativo |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | O usuário entrar na pagina de cadastro a partir do botão “Cadastrar” |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | O usuário poderá logar em sua conta para utilização do aplicativo |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário escolher a forma de cadastro entre ‘E-mail’ ou ‘Conta do Google’ |
| **FLUXO DE ERRO:** | 1. Se o usuário não preencher todos os dados o sistema ira destacar os campos que faltam ser preenchidos 2. Caso a senha escolhida não ser apropriado o sistema notifica com uma mensagem instruindo o usuário |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | Não há fluxo alternativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisito Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.003 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional. |
| **ATOR:** | Usuário. |
| **DESCRIÇÃO:** | O usuário ira selecionar se existe um projeto onde ele ira conectar ou criar um novo projeto. |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | Estar conectado com uma conta. |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** |  |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário clicar em uma das duas escolhas, “Já esteve aqui” ou “Primeiro acesso”. 2. O aplicativo direciona o usuário a próxima pagina conforme sua escolha. |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há flux o de erro. |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | Não há fluxo alternativo. |

**Tabela – Detalhamento dos Requisito Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.004 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Desejável |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O sistema irá instruir novos usuários como utilizar a ferramenta de criação de projetos. |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | O usuário selecionará “Primeiro acesso” na tela anterior. |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | O usuário poderá criar um projeto novo. |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário ler as instruções 2. O usuário clicar em no botão em forma de seta no final da pagina |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | Não há fluxo alternativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisito Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.005 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Obrigatório |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | Será disponibilizado ao usuário a criação de um projeto novo |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | O usuário clicar no botão em forma de seta da ultima pagina |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | O usuário terá um novo projeto para visualização |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário preencher os dados necessários e clicar em “Criar” |
| **FLUXO DE ERRO:** | 1. Caso o usuário não preencher o nome do projeto o aplicativo não permite a criação e obriga o preenchimento |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | Não há fluxo alternativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.006 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Obrigatório |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O aplicativo demonstra todas as áreas acessáveis do aplicativo para o usuário escolher a desejada |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | O usuário ter o aplicativo baixado |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | Não há pós-condição |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1.O usuário deve acessar o aplicativo |
| **FLUXO DE ERRO:** | 1.Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. O usuário pode acessar a área de clima 2. O usuário pode acessar a área de histórico de irrigação 3. O usuário pode acessar a área de projeto 4. O usuário poderá acessar a área de modificação d |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.007 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | Para melhor entendimento do seu projeto o aplicativo ira disponibilizar dados do clima na região onde o usuário esta localizado |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | 1. O usuário deve estar conectado na sua conta 2. O usuário precisa ter um projeto conectado ao aplicativo |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | Não há pós-condição |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O Usuário entra na área de clima 2. O sistema apresenta dados variados sobre o clima |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. O usuário volta a pagina principal(Home) do aplicativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.008 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | Será disponibilizado ao usuário a visualização dos dados de irrigação do seu projeto |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | 1. O usuário deve estar conectado na sua conta 2. O usuário precisa ter um projeto conectado ao aplicativo |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | Não pós-condição |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário entrar na página de histórico de irrigação |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. O usuário volta a pagina principal do aplicativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.009 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O usuário acessa os dados gerais do seu projeto selecionado |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | 1. Estar conectado a sua conta 2. Ter um projeto para conectar |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | Não há pós-condição |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário acessa a pagina do projeto |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | O usuário retorna a pagina principal do aplicativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.010 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O usuário poderá modificar interações do aplicativo |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | Não há pré-requisito |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | 1. Modifica a língua utilizada no aplicativo |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário acessa as configurações a partir da pagina principal |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. O usuário acessa a área de notificação do projeto 2. O usuário acessa ‘Sobre nós’ |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.011 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | Será disponibilizado ao usuário trocar entre projetos existentes |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | 1. Estar conectado a sua conta 2. Ter pelo menos um projeto para estar conectado |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | 1. O usuário trocara o projeto que estava consultando 2. O usuário poderá modificar o funcionamento do sistema |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário clica em qual projeto deseja visualizar 2. O sistema trocara os dados no aplicativo para os do novo projeto conectado |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. O usuário retorna para a pagina principal do aplicativo |

**Tabela – Detalhamento dos Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **CÓDIGO :** | RFU.012 |
| **CLASSIFICAÇÃO:** | Opcional |
| **ATOR:** | Usuário |
| **DESCRIÇÃO:** | O sistema possibilita a desconexão da conta que esteja sendo utilizada |
| **PRÉ-REQUISITOS:** | 1. Ter uma conta conectada no aplicativo |
| **PÓS-CONDIÇÃO:** | 1. O aplicativo retornar a página de login do usuário |
| **FLUXO PRINCIPAL:** | 1. O usuário clica no botão “Desconectar” 2. O usuário confirma a desconexão de sua conta 3. O sistema fará a desconexão da conta |
| **FLUXO DE ERRO:** | Não há fluxo de erro |
| **FLUXO ALTERNATIVO:** | 1. Se o usuário cancelar a desconexão ele retornará a pagina do usuário |