**1 Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 001** | **Registrar-se com o google.** |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema deve permitir a conexão do usuário através de uma conta criada no google. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 002** | **Criar novo grupo.** |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O sistema deve exibir ao usuário as opões de inserir o ponto de partida e o destino da viajem e convidar integrantes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 003** | **Entrar em um grupo.** |
| **Prioridade** | Desejável. |
| **Descrição** | O sistema deve permitir ao usuário entrar em um grupo de viajem já existente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 004** | **Definir origem.** |
| **Prioridade** | Importante. |
| **Descrição** | O sistema deve permitir ao usuário, que obrigatoriamente ao criar um novo grupo seja inserido uma origem de partida. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 005** | **Definir destino.** |
| **Prioridade** | Importante. |
| **Descrição** | O sistema deve permitir ao usuário, que obrigatoriamente ao criar um novo grupo seja inserido o destino da viajem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 006** | **Convidar integrante.** |
| **Prioridade** | Importante. |
| **Descrição** | O sistema deverá permitir que o usuário convide integrantes que serão listados através do dispositivo smartphones, para grupos existentes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF 007** | **Gerar código de acesso.** |
| **Prioridade** | Importante. |
| **Descrição** | O sistema deverá gerar o código de acesso para cada novo integrante convidado. |