

Caso de uso: **Criar Conta**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) solicita ao sistema a criação de uma conta. O usuário informa alguns dados pessoais para o sistema. O sistema cria a conta.

Caso de uso: **Logar Conta**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) solicita login ao sistema informando email e senha. O sistema autentica os dados e autoriza o usuário a usar o sistema.

Caso de uso: **Logout Conta**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) solicita logout ao sistema. O sistema desloga o usuário

Caso de uso: **Criar República**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) solicita ao sistema a criação de uma república. O sistema verifica se o usuário pertence a alguma república. Caso não pertença, o sistema cria uma república com o nome informado pelo usuário.

Caso de uso: **Entrar em República**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) digita o nome de uma república. O Sistema retorna as repúblicas encontradas. O usuário seleciona a república que deseja entrar. O sistema pergunta ao administrador da República se o usuário pode ingressar na república.

Caso de uso: **Sair da República**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um usuário do aplicativo (Morador) solicita sair da sua república atual. O Sistema remove o usuário da sua república atual.

Caso de uso: **Criar Tarefa**

Atores: Morador

Tipo: primário

Descrição: Um Morador solicita a criação de uma tarefa, informando o tipo da tarefa (coletiva ou individual), o título da tarefa, um prazo e uma prioridade (opcional).

Caso de uso: **Concluir Tarefa**

Atores: Morador

Tipo:	primário
Descrição:	Um Morador solicita a conclusão de uma tarefa em que o mesmo participa ou não. O sistema marca a tarefa como concluída.
Caso de uso:	Cadastrar Despesa
Atores:	Morador
Tipo:	primário
Descrição:	Um Morador solicita o cadastro de uma despesa, atribuindo a categoria da despesa e um comprovante do gasto (opcional).
Caso de uso:	Consultar Histórico de Despesa
Atores:	Morador
Tipo:	primário
Descrição:	Um Morador solicita o histórico de despesas, podendo informar filtros de período, morador, valor e categoria.
Caso de uso:	Consultar Histórico de Tarefas
Atores:	Morador
Tipo:	primário
Descrição:	Um Morador solicita o histórico de despesas, podendo informar filtros de período, morador e prioridade.
Caso de uso:	Notificar Atribuição de Tarefa
Atores:	Morador

Tipo:	secundário
Descrição:	O Sistema envia uma Notificação aos Moradores atribuídos a uma tarefa.
Caso de uso:	Notificar Lembrete de Tarefa
Atores:	Morador
Tipo:	secundário
Descrição:	O Sistema envia uma Notificação aos Moradores atribuídos a uma tarefa 7 horas da manhã do dia do prazo de conclusão.
Caso de uso:	Notificar Tarefa Atrasada
Atores:	Morador
Tipo:	secundário
Descrição:	O Sistema envia uma Notificação aos Moradores atribuídos a uma tarefa que está atrasada (passou do prazo sem ser concluída).
Caso de uso:	Notificar Alteração de Prazo e/ou Prioridade
Atores:	Morador
Tipo:	secundário
Descrição:	O Sistema envia uma Notificação aos Moradores atribuídos a uma tarefa informando que o prazo e/ou prioridade da tarefa foi alterada. O novo prazo, a nova prioridade e quem alterou são enviados na notificação.

Caso de uso: **Atribuir Morador a uma Tarefa Existente**

Atores: Morador

Tipo: secundário

Descrição: Um Morador atribui um Morador (ele mesmo ou outro) a uma tarefa existente. O morador é atribuído a tarefa. O sistema notifica o morador que foi atribuído. Caso a tarefa fosse individual, ela é atualizada para coletiva.

Caso de uso: **Atribuir Prioridade e/ou Prazo a uma Tarefa Existente**

Atores: Morador

Tipo: secundário

Descrição: Um Morador solicita a atribuição de uma prioridade e/ou um prazo a uma tarefa existente.

Caso de uso: **Atribuir Comprovante de Gasto a uma Despesa Existente**

Atores: Morador

Tipo: secundário

Descrição: Um Morador solicita a atribuição de um comprovante de gasto a uma despesa existente.

Caso de uso: **Criar Categoria de Despesa**

Atores: Morador

Tipo: secundário

Descrição: Um Morador solicita a criação de uma categoria de despesa ao sistema, informando o título da categoria e um ícone (opcional).

Caso de uso: **Solicitar Aprovação de Entrada ao Administrador da República.**

Atores: Sistema, Morador

Tipo: primário

Descrição: Após um usuário solicitar entrar em uma república, o sistema notifica o administrador da república que alguém pediu pra entrar na república, informando o nome completo, o sexo e o telefone do usuário. O administrador pode aceitar ou recusar o ingresso do usuário à república.