

#	Requisitos Funcionais	Descrição
RF001	Cadatarar Usuário	O usuário do sistema deve ser capaz de fazer o proprio cadastro no sistema
RF002	Realizar Login	O usuário deve conseguir realizar a entrada no sistema com facilidade
RF003	Editar Perfil	Usuário deve conseguir fazer as devidas modificações em seu perfil do sistema como desejar
RF004	Recuperar Senha	Usuário deverá conseguir recuperar a senha caso esqueca ou deseje trocar
RF005	Visualizar Zonas de Risco	O usuário deve conseguir veisualizar com detalhes a ocorrencias de uma zona selecionada e saber quais são as zonas mais perigosas
RF006	Realizar Ocorrência	O usuário deve conseguir realizar uma ocorrência de acordo com o que acontecer no dia a dia ou em um trajeto
RF007	Visualizar Ocorrência	O usuário deve ter acesso com detalhes de uma ocorrência que deseja visualizar

RF008	Filtrar Riscos	O sistema deve filtrar riscos exibidos no mapa de acordo com a escolha de risco feita pela usuário
RF009	Sugerir Rota Segura	O sistema pode sugerir uma rota mais segura para o usuário no qual tenha poucas ocorrências no caminho ou seja que aparenta ser uma rota "segura"
RF010	Compartilhar Trajeto	O sistema pode compartilhar o trajeto feito pelo usuário com alguma outra pessoas por possuir uma segurança maior
RF011	Download da Área Desejada	Download de uma área na qual deseja visualizar ocorrências
RF012	Visualizar Número Emergencial	O sistema deve expor os números de emergência caso ocorra algum risco
RF013	Visualizar Mapa	O sistema deve mostrar o mapa completo de acordo com a escolha do usuário
RF014	Exibir Timeline	O sistema deve mostrar as ocorrências de uma determinada zona de forma clara e detalhada
RF015	Gravar Rota	O sistema deve guardar uma rota favoritada pelo usuário que ele ache segura
RF016	Remover Ocorrência	O usuário pode conseguir remover uma ocorrência do mapa caso não exista mais ou que já tenha sido resolvida

RF017	Favoritar rotas	O usuário pode favoritar as rotas preferidas que ele se sinta mais seguro de passar
RF018	Visualizar Perfil	O usuário poderá visualizar o seu perfil.
RF019	Visualizar Rota	O usuário poderá visualizar detalhes sobre um rota específica.
#	Requisitos Não-Funcionais	Descrição
RNF001	Desempenho	As ações do serviço devem ocorrer em menos de 3 segundos.
RNF002	Disponibilidade	O serviço deve estar disponível 24h.
RNF003	Documentação	O sistema deve ser bem documentado.
RNF004	Segurança	Os dados dos usuários devem estar seguros.
RNF005	Usabilidade	O usuário deve conseguir realizar uma ocorrência de imediato
RNF006	Manutenção	O código deve seguir um padrão de projeto.
RNF007	Compatibilidade	Ser compatível com Android e Apple.
RNF008	Suporte	O suporte tem que ser feito via e-mail.
RNF009	Tráfego	o Sistem deverá suportar 1500 usuários simultâneos.
#	Regras de negócio	
RN001	As ocorrências serão feitas pelos próprios usuários.	
RN002	As ocorrências serão removidas pelos usuários.	

RN003	Para a remoção de uma ocorrência, 3 usuários deverão solicitar a sua remoção.	
RN004	O usuário poderá, ao criar uma ocorrência, adicionar fotos e textos referentes.	
RN005	O usuário não precisará estar logado para acessar o mapa e as informações de emergência.	
RN006	O usuário deverá estar logado para que suas rotas sejam registradas.	
RN007	O usuário poderá fazer o download de um trecho do mapa para acesso offline.	
RN008	O usuário poderá compartilhar sua rota atual com outro usuário em tempo real.	
RN009	O zoneamento de áreas de risco será feito de forma automática, com base nas ocorrências.	
RN010	O sistema deverá filtrar ocorrências com palavras ofensivas e impedi-las de serem publicadas.	
RN011	Na primeira utilização do usuário, deverá ser mostrado um breve tutorial do aplicativo.	
RN012	O usuário não poderá ter mais de uma conta vinculada à um único endereço de e-mail.	
RN013	Para efetuar o cadastro, o usuário deve fazer a confirmação através do seu endereço de e-mail	