

Nome do caso de uso			Realizar login		
Ator Principal			Cliente		
Atores Secundários					
Resumo			Acesso do cliente por meio de suas credenciais		
Pré-Condições			O cliente deve ter um cadastro prévio no sistema		
Pós-Condições			O cliente está autenticado e logado no sistema		
Cenário Principal					
Ações do Ator			Ações do sistema		
1. O cliente seleciona a opção de "Fazer login" na interface do App					
			2. O App apresenta um formulário de login		
3. O cliente informa seu nome de usuário e senha					
4. O cliente clica no botão "Entrar".					
			5. O App valida se as credenciais estão corretas.		
Cenário Alternativo					
Ações do Ator			Ações do sistema		
			1. Credenciais invalidas, se o email ou senha estiverem incorretas, o sistema exibirá uma mensagem de erro		

Nome do Caso de Uso			Gerenciar Histórico		
Ator Principal			Cliente		
Atores Secundários					
Resumo			Permite que o cliente gerencie o histórico dos alerta e da bateria		
Pré-Condições			Login realizado		
Pós-Condições			Gerenciar histórico		
Cenário Principal					
Ações do Ator			Ações do sistema		
			1, Armazena informações do dispositivo		
			2. Apresenta as informações para o cliente		
3. Cliente monitora e gerencia informações					
Restrições/ validações			Caso a bateria esteja acabando, é lançado um alerta avisando sobre o mesmo.		
Nome do Caso de Uso			Emparelhar dispositivo		
Ator Principal			Cliente		

Resumo	O app enviará um alerta para os contatos cadastrados em caso de acidente
Pré-Condições	O acidente tiver sido identificado
Pós-Condições	Emissão do alerta para todos os contatos
Cenário Principal	
Ações do Ator	Ações do sistema
	1. Verificar se a conexão com os dispositivos ainda está ocorrendo
	2. Sistema identificou um acidente
	3. IoT Envia informações pro App
	4. App faz a emissão do alerta
5. Cliente recebe o alerta em seu dispositivo	
Nome do Caso de Uso	Enviar Foto
Ator Principal	IoT
Atores Secundários	
Resumo	O dispositivo captura uma imagem e envia para o aplicativo
Pré-Condições	Dispositivo conectado, 2 das duas funcionalidades do IoT ativadas
Pós-Condições	É verificado se a imagem é um veículo ou não
Cenário Principal	
Ações do Ator	Ações do sistema
	1. Em caso de impacto e distancia, sistema captura
	2. Sistema envia foto para o aplicativo
3. Pode visualizar foto coletada	

Restrições/ validações	A foto só será tirada caso 2 ou mais fases acontecerem
Nome do Caso de Uso	Manter Contato
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	
Resumo	Permite que o cliente adicione contatos em caso de emergência
Pré-Condições	O cliente deve estar logado
Pós-Condições	O contato é salvo e armazenado no banco de dados
Cenário Principal	
Ações do Ator	Ações do sistema
Cliente enviará cadastrará algum contato próximo	Sistema armazenará contato e apresentará os contatos
Restrições/ validações	1. Ao menos 1 contato deve ser cadastrado no sistema
Nome do Caso de Uso	Informar bateria
Ator Principal	IoT
Atores Secundários	
Resumo	O IoT irá enviar constantemente o nível de bateria dos dispositivos
Pré-Condições	Conexão estabelecida

Pós-Condições	Envio do nível de bateria
Cenário Principal	
Ações do Ator	Ações do sistema
	1. Verificar conexão entre dispositivos
	2. Enviar nível de bateria