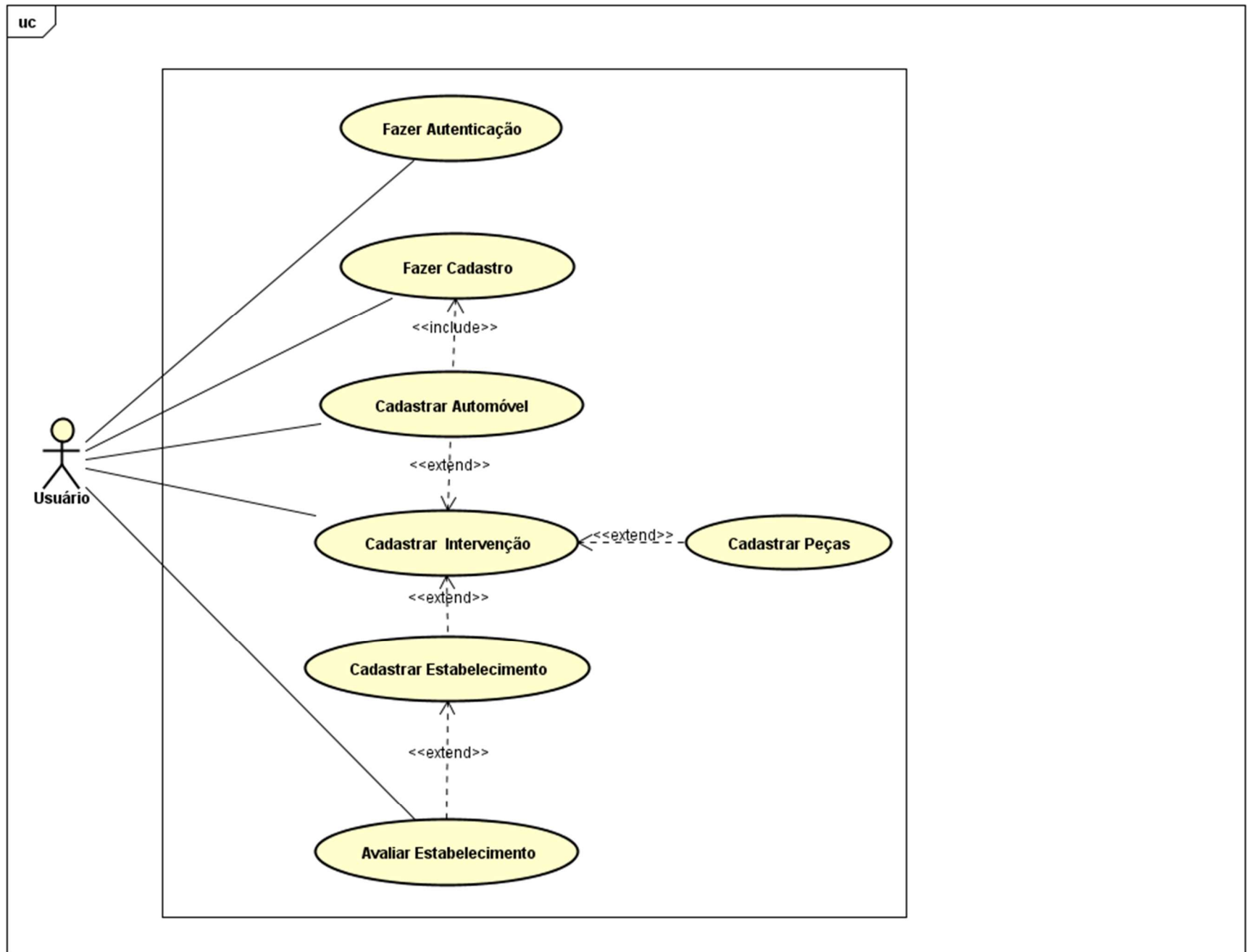


## 1. Diagrama de Caso de Uso



## 2. Documentação de Casos de Uso

<b>UC001</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Fazer Autenticação
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado o caso de uso fazer autenticação.
<b>Pré-condições</b>	Estar cadastrado.
<b>Pós-condições</b>	Aplicação é iniciada.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicitar a abertura da aplicacao.	
2. Inserir suas informações cadastrais como login e senha.	
	3. Busca na base de dados as informações cadastradas do usuário.
	4. Realiza a autenticação dos dados do usuário.
<b>Data:</b>	18/11/2017
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC002</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Fazer Cadastro
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como o usuário realiza o cadastro
<b>Pré-condições</b>	Não ter o e-mail vinculado a uma conta já existente.
<b>Pós-condições</b>	Realizar cadastro de veículo.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Realizar a abertura do aplicativo.	
2. Clicar em cadastrar.	
	3. Solicitar informações para o cadastro como, nome, e-mail e senha.
4. Passar as informações.	
	5. Verificar se o usuário já está cadastrado.
	6. Efetuar o cadastro do usuário.
<b>Restrições/Validações</b>	1. Para cadastrar um usuário é necessário ter e-mail.
	2. Ser maior de idade.
<b>Data:</b>	18/11/17
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC003</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar do automóvel
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado o cadastro do automóvel.
<b>Pré-condições</b>	Usuário devidamente cadastrado
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicitar o cadastro do automóvel	
	2. Solicitar as informações do automóvel como: placa, cor, modelo, marca, número de portas e etc.
3. Inserir as informações solicitadas.	
	4. Verificar se o veículo já possui cadastro.
	4.1. Solicitar o cadastro de peças. 4.2. Solicitar o cadastro do estabelecimento.
<b>Data:</b>	18/11/17
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC004</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar do estabelecimento
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado o cadastro do estabelecimento.
<b>Pré-condições</b>	Usuário devidamente cadastrado
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicitar o cadastro do estabelecimento	
	2. Solicitar as informações do estabelecimento como: nome, endereço, tipo de serviço prestado.
3. Inserir as informações solicitadas.	
	4. Verificar se o estabelecimento já possui cadastro.
	4.1. Solicitar o cadastro de peças
<b>Data:</b>	18/11/17
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC005</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar Peças
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado o cadastro de peças.
<b>Pré-condições</b>	Veículo cadastrado.
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicitar o cadastro da peça.	
	2. Solicitar informações referentes a peça como: descrição, quantidade, fabricante, etc.
3. Inserir as informações solicitadas.	
	4. Verificar se a peça já está cadastrada. 4.1 Caso não esteja, o cadastro é realizado. 4.2 Caso esteja, é realizado a atualização.
<b>Data:</b>	18/11/2017
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC006</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Avaliar estabelecimento
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado a avaliação do estabelecimento.
<b>Pré-condições</b>	Estabelecimento cadastrado
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que a avaliação foi realizada.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Selecionar a opção para avaliar o estabelecimento.	
	2. Exibir os níveis de avaliação.
3. Escolher o nível de avaliação desejado.	
<b>Restrições/Validações</b>	1. Níveis de avaliação pré determinados pela aplicação.
<b>Data:</b>	18/11/2017
<b>Versão:</b>	1.0

<b>UC007</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar de Intervenção
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como é realizado o cadastro de intervenções.
<b>Pré-condições</b>	Realização de qualquer alteração no veículo.
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Selecionar a opção para adicionar intervenção.	
2. Preencher os dados da intervenção.	
	3. Armazenar na base de dados.
<b>Data:</b>	18/11/2017
<b>Versão:</b>	1.0



### 3. Diagrama de Classe

