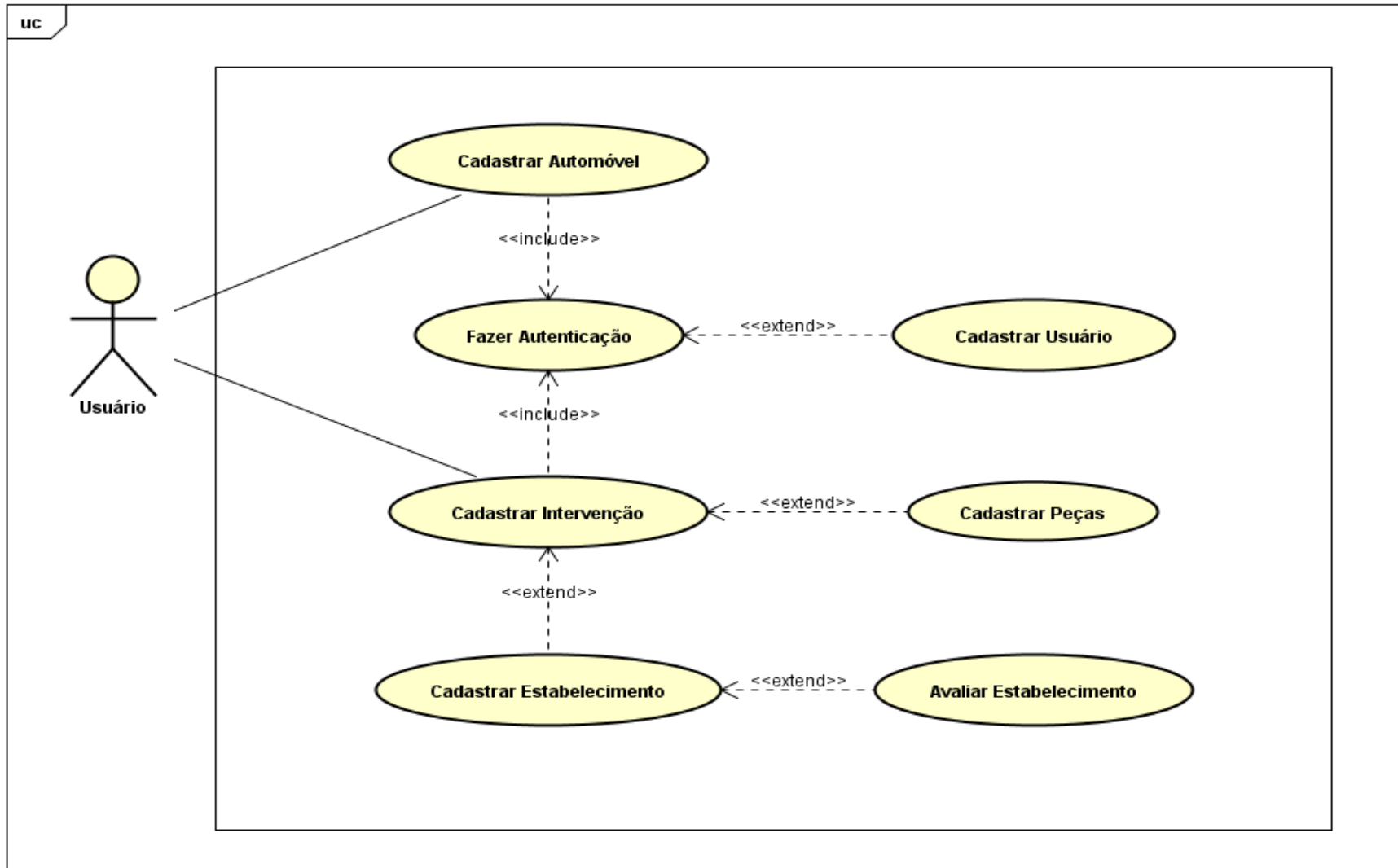


## 1. Diagrama de Caso de Uso



## 2. Documentação de Casos de Uso

<b>UC-001</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>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicita o cadastro.	
	2. Exibe o formulário de cadastramento.
3. Preenche os dados solicitados pelo formulário disponibilizado no item anterior.	
4. Confirma os dados.	
	5. Verifica se o e-mail fornecido já está cadastrado.
	5.1. Caso esteja cadastrado, o usuário é notificado de que o e-mail está sendo usado.
	5.2. Se não estiver cadastrado, persiste as informações preenchidas no banco de dados e notifica que o cadastro foi realizado com sucesso.
<b>Restrições/Validações</b>	1. Necessário ter e-mail.
	2. Ser maior de idade.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-002</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 realizada autenticação no sistema.
<b>Pré-condições</b>	Estar cadastrado.
<b>Pós-condições</b>	Aplicação é iniciada.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Inicia a aplicação.	
	2. Solicita informações de login e senha.
3. Preenche as informações solicitadas no item anterior.	
4. Solicita a entrada no sistema.	
	5. Verifica se os dados inseridos são existentes no banco de dados.
	5.1. Se os dados forem existentes, libera o acesso a aplicação.
	5.2. Se os dados não forem existentes, usuário é levado para tela de cadastro.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-003</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar 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 logado no sistema.
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro do automóvel foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicita o cadastro do automóvel.	
	2. Disponibiliza formulário de cadastramento de automóvel.
3. Preenche os dados solicitados pelo formulário disponibilizado no item anterior.	
	4. Verifica se o veículo já está cadastrado.
	4.1. Se o veículo estiver cadastrado, notifica o usuário.
	4.2. Se o veículo não estiver cadastrado, persiste as informações preenchidas no banco de dados.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-004</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar 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 deve estar logado no sistema.
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro de estabelecimento foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicita o cadastro de estabelecimento.	
	2. Disponibiliza formulário de cadastramento de estabelecimento.
3. Preenche os dados solicitados pelo formulário disponibilizado no item anterior.	
	4. Verifica se o estabelecimento já possui cadastro.
	4.1. Se o estabelecimento já estiver cadastrado, notifica o usuário que o local já se encontra cadastrado.
	4.2. Se o estabelecimento não estiver cadastrado, persiste as informações no banco de dados.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-005</b>	
<b>Nome do Caso de Uso</b>	Cadastrar 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. Seleciona a opção para adicionar intervenção.	
	2. Exibe o formulário de cadastro de intervenção.
3. Preenche os dados solicitados pelo formulário disponibilizado no item anterior.	
	4. Persiste os dados da intervenção na base de dados.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-006</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>	Ao menos um veículo deve estar cadastrado.
<b>Pós-condições</b>	Notificar o usuário que o cadastro de peças foi realizado.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Solicita o cadastro da peça.	
	2. Disponibiliza formulário de cadastramento de peça.
3. Insere as informações solicitadas no formulário do item anterior.	
	4. Verifica se a peça já está cadastrada.
	4.1. Se a peça estiver cadastrada, notifica o usuário que a peça já se encontra cadastrada.
	4.2. Se a peça não estiver cadastrada, persiste as informações no banco de dados.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1

<b>UC-007</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>	O estabelecimento deve estar cadastrado.
<b>Pós-condições</b>	Notifica o usuário que a avaliação foi realizada.
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Seleciona a opção para avaliar o estabelecimento.	
	2. Exibe os níveis de avaliação.
3. Escolhe o nível de avaliação desejado.	
	4. Armazena a avaliação na base de dados.
<b>Restrições/Validações</b>	Níveis de avaliação pré determinados pela aplicação.
<b>Data:</b>	12/02/2018
<b>Versão:</b>	1.1



### 3. Diagrama de Classe

