

Especificação de Caso de Uso

Revenda de Veículos

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
10/09/2017	1.2	Elaboração do Documento	Grupo 5

Especificação de Caso de Uso:

1.Introdução

1.1. Objetivos:

Este documento tem por objetivo demonstrar a usabilidade de um sistema de revenda de veículos. Relatar todas as formas de uso desse sistema, a quais usuários ele é destinado e quais funções ele deverá possuir.

1.2. Público Alvo:

Por público alvo entendemos todos aqueles que farão uso do sistema e irá realizar atividades usando-o. Temos como usuários deste sistema:

Administrador(es): Aqueles que fazem cadastros de veículos, fornecedores, funcionários, clientes, tipos de venda e entradas ou saídas de financeiro.

Vendedor(es): Irá realizar vendas ou reservas, cadastrar clientes e poderá consultar estoque.

Clientes: Poderá efetuar cadastros de veículos, modelos e marcas.

Todos esses usuários deverão possuir *login* e senha.

2. Descrição do problema e do sistema

2.1. Identificação e missão do sistema:

O sistema tem como missão a automação e facilitar a revenda de veículos, suas funções visam agilizar o processo de revenda para que os usuários sintam-se seguros fornecendo informações essenciais de sua organização. Também deverá permitir que os interessados tenham controle daquilo que já foi realizado utilizando a plataforma.

2.2. Domínio do problema e contexto da aplicação:

Em casos em que a venda é feita manualmente é inevitável que ocorra a perda de dados, também notamos que podem ocorrer a perda de controle das atividades realizadas no decorrer do tempo, para que isso seja solucionado é necessário uma forma de armazenamento de informação segura e um método organizado de controle de histórico. Para organizações que fazem manualmente suas vendas e já passam a ter problemas relacionados a falta de um método ágil, esse sistema irá solucionar as questões mais latentes acerca do processo já realizado.

2.3. Objetivos e Benefícios Esperados do sistema:

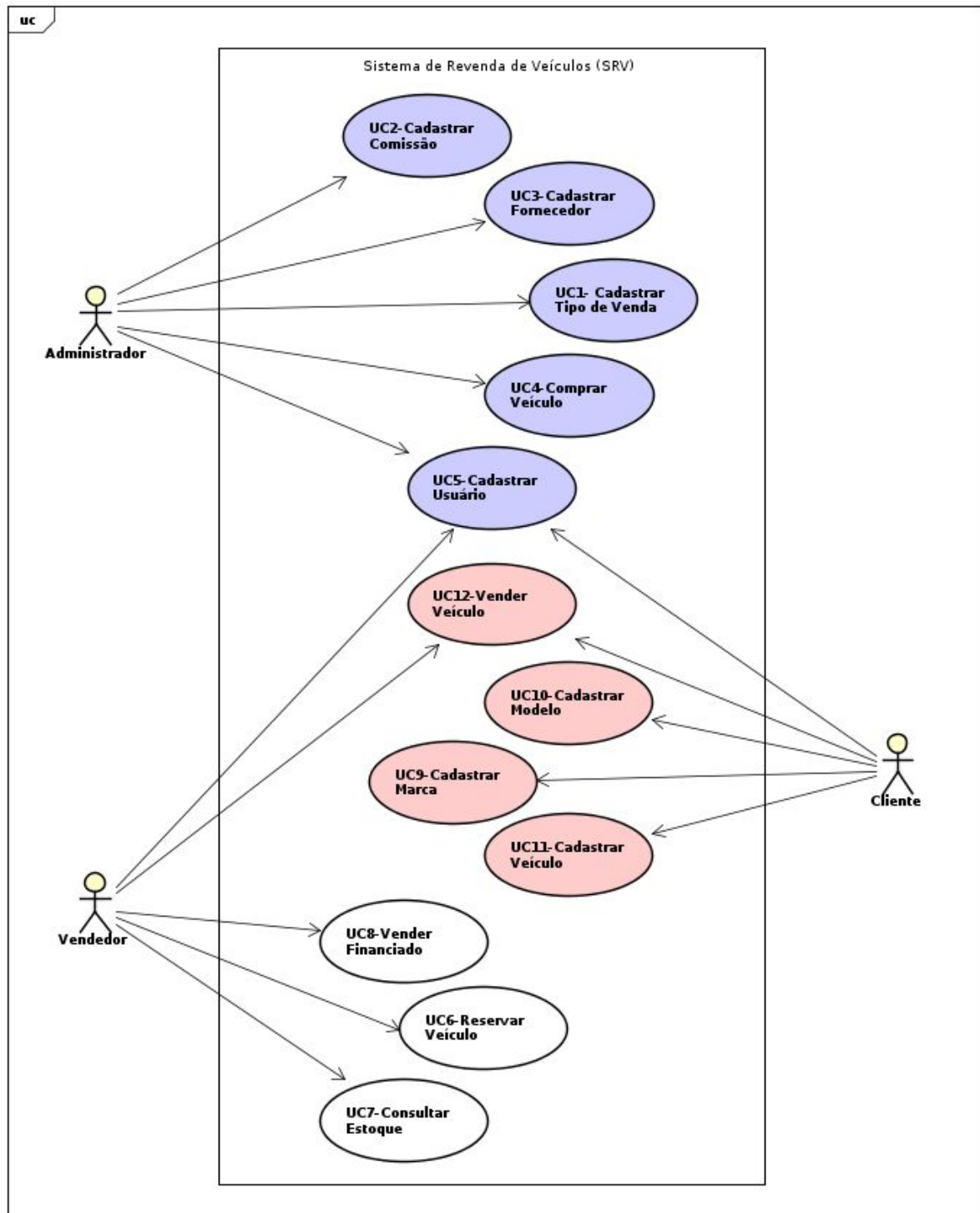
Como já citado anteriormente é essencial que ao fazer uso do sistema seja notável a praticidade e agilidade envolvida nessa forma automatizada de revenda em relação à forma rudimentar sem um sistema designado a esta função. Outro ponto a se notar é que as informações deverão se manter seguras e acessíveis.

2.4. Descrição dos interessados no sistema:

Os interessados serão todos aqueles envolvidos nas vendas que ocorrerão com o passar do tempo, ou seja aqueles que irão diretamente utilizar do sistema, seja realizando uma venda ou realizando cadastros que envolvem vendas.

3. Casos de usos

3.1. Descrição de Caso de Uso “Visão Geral”:

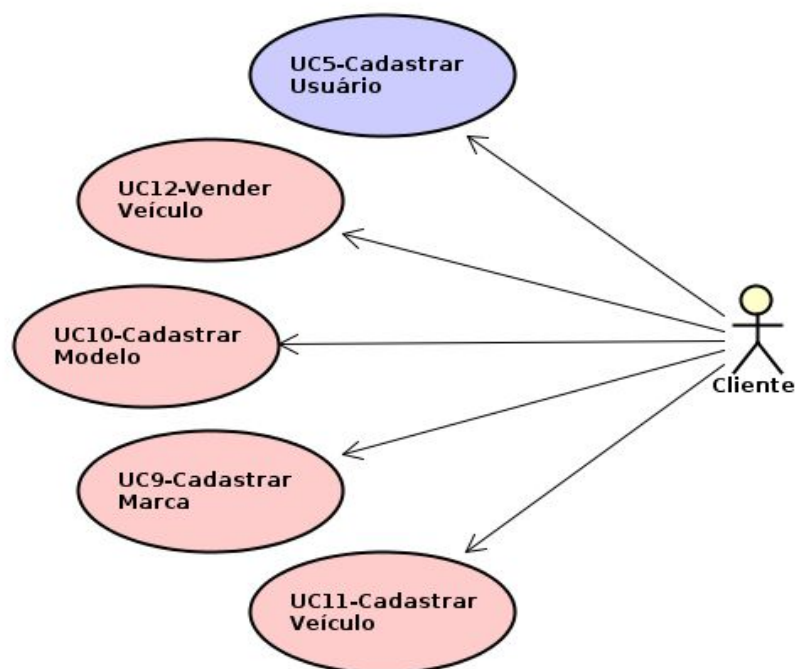


3.2. Descrição de Caso de Uso por Ator “Cliente”:

Ref.	Descrição	Ator	Categoria
UC5	<p>Cadastrar Usuário - O sistema deve receber e armazenar os dados pessoais do cliente, incluindo o login e senha que permitam o acesso às funcionalidades do sistema.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro do usuário; 2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados. <p>->Fluxo Alternativo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá cancelar o cadastramento e sair da tela de cadastro de usuários; 2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá sair do aplicativo; 	Cliente	Primário
UC9	<p>Cadastrar Marca - Permitir o cadastro de marca de veículo, assim como o cadastro de modelos, também auxiliará os cadastros de veículos e também permitir uma melhor gestão por parte do sistema e aplicações de filtros.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro de marcas de veículos; 2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados. <p>->Fluxo Alternativo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – A qualquer momento, o usuário do sistema pode sair da tela de cadastro de marcas de veículos; 2 – A qualquer momento, o usuário do sistema poderá sair do aplicativo; 	Cliente	Primário

UC10	<p>Cadastrar Modelo - Permitir o cadastro de modelo de veículo, tem o objetivo de tornar mais ágeis o cadastro de veículos e também permitir uma melhor gestão por parte do sistema.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro de modelo de veículo; 2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados. <p>->Fluxo Alternativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – A qualquer momento, o usuário do sistema pode sair da tela de cadastro de modelo de veículo; 2 – A qualquer momento, o usuário do sistema poderá sair do aplicativo; 	Cliente	Primário
UC11	<p>Cadastrar Veículo - Permitir o cadastro de veículo no sistema, o mesmo é basicamente o “produto” da empresa.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro de veículo; 2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados. <p>->Fluxo Alternativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – A qualquer momento, o usuário do sistema pode sair da tela de cadastro de veículo; 2 – A qualquer momento, o usuário do sistema poderá sair do aplicativo; 	Cliente	Primário
UC12	<p>Vender Veículo - Permitir vendas no sistema, o objetivo é manter o controle de estoque da empresa e controle das atividades de vendas diárias, bem como efetuar os cálculos de comissões aos vendedores, pelas suas vendas efetuadas.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para efetuar a venda; 	Cliente	Primário

	<p>2 – Dentre as informações que serão solicitadas, o código do veículo (E1);</p> <p>3 – O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o usuário do sistema pode sair da tela de vender veículos;</p> <p>E1 – Validações Internas: Ao informar os dados do veículo, o sistema verifica se há veículo em estoque com as características informadas (para fins de aviso ao usuário);</p> <p>3 – O sistema checa também se o mesmo não está “reservado”;</p>		
--	--	--	--



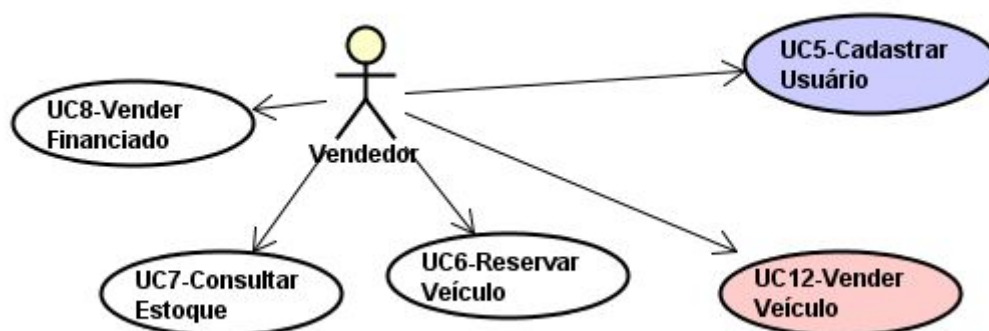
3.3. Descrição de Caso de Uso por Ator “Vendedor”:

Ref.	Descrição	Ator	Categoria
------	-----------	------	-----------

UC5	<p>Cadastrar Usuário - O sistema deve receber e armazenar os dados pessoais do cliente, incluindo o login e senha que permitam o acesso às funcionalidades do sistema.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro do usuário;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados.</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá cancelar o cadastramento e sair da tela de cadastro de usuários;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá sair do aplicativo;</p>	Vendedor	Primário
UC6	<p>Reservar Veículo - Permitir que os vendedores possam efetuar reservas de veículos. O objetivo é permitir que o vendedor possa marcar um determinado veículo, em que um cliente demonstrar interesse, como reservado, a fim de impedir, ou alertar quando o mesmo for vendido.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para efetuar a reserva do veículo ;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados.</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o vendedor do sistema pode sair da tela de reserva de veículo;</p> <p>2 – A qualquer momento, o vendedor do sistema poderá sair do aplicativo;</p>	Vendedor	Primário
UC7	<p>Consultar Estoque - Permitir a consulta dos veículos cadastrados no sistema se estão disponíveis, caso estejam, que opcionais possuem, enfim, todos os dados necessários para uma boa apresentação do veículo ao cliente.</p>	Vendedor	Primário

	<p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para busca do veículo; (E2)</p> <p>3 – O sistema retorna a busca ao vendedor;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>E2 – Validações Internas:</p> <p>1 – Ao informar os dados do veículo, o sistema verifica se há veículo em estoque com as características informadas (para fins de aviso ao usuário);</p> <p>2 – O sistema checa também se o mesmo não está “reservado”;</p> <p>3 – A qualquer momento, o Usuário do sistema pode sair da telade consulta de veículos;</p> <p>4 – A qualquer momento, o Usuário do sistema pode sair do aplicativo;</p>		
UC8	<p>Vender Financiado - Permitir que os vendedores possam lançar suas vendas efetuadas através de financiamentos bancários. Utilizando-se cadastro de clientes e cadastros de veículos, efetuará o controle de toda movimentação realizada por este tipo de operação.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para efetuar a venda financiada;</p> <p>2 - O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Vendedor do sistema pode sair da tela de Venda Financiada;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Vendedor do sistema pode sair do aplicativo;</p>	Vendedor	Primário

UC12	<p>Vender Veículo - Permitir vendas no sistema, o objetivo é manter o controle de estoque da empresa e controle das atividades de vendas diárias, bem como efetuar os cálculos de comissões aos vendedores, pelas suas vendas efetuadas.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – O sistema solicita os dados necessários para efetuar a venda; 2 – Dentre as informações que serão solicitadas, o código do veículo (E1); 3 – O sistema efetiva a inclusão dos dados; <p>->Fluxo Alternativo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 – A qualquer momento, o usuário do sistema pode sair da tela de vender veículos; <p>E1 – Validações Internas: Ao informar os dados do veículo, o sistema verifica se há veículo em estoque com as características informadas (para fins de aviso ao usuário);</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 – O sistema checa também se o mesmo não está “reservado”; 	Vendedor	Primário
-------------	---	-----------------	-----------------



3.4. Descrição de Caso de Uso por Ator “Administrador”:

Ref.	Descrição	Ator	Categoria
UC1	<p>Cadastrar Tipo de Venda - Permitir o cadastramento dos tipos de venda, possíveis e necessários para o funcionamento da empresa, com isto o processo de venda se tornará mais ágil e eficiente, além de se obter um maior controle.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro do tipo de venda;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do sistema pode sair da tela de cadastro de tipo de vendas;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema pode sair do aplicativo;</p>	Administrador	Primário
UC2	<p>Cadastrar Comissão - Permite cadastrar o valor das comissões a serem calculadas a cada vendedor após a execução de uma venda.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro de comissões;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do Sistema poderá sair da tela de cadastro de comissões;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá sair do aplicativo;</p>	Administrador	Primário

UC3	<p>Cadastrar Fornecedor - Permitir o cadastramento de fornecedores, para que seja efetuado o lançamento da compra de um veículo.</p> <p>->Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro do fornecedor;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do Sistema pode sair da tela de cadastro de Fornecedores;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do Sistema pode sair do aplicativo;</p>	Administrador	Primário
UC4	<p>Comprar Veículo - Permitir lançamento de compras de veículos, a fim de controlar o estoque da empresa e as movimentações.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p> <p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o lançamento da compra;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados;</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do sistema pode sair da tela de compras;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema pode sair do aplicativo;</p>	Administrador	Primário
UC5	<p>Cadastrar Usuário - Permitir a inclusão de novos usuários. O sistema terá um usuário previamente cadastrado durante sua implantação, para que seja efetuada a configuração do sistema e cadastros iniciais.</p> <p>-> Fluxo Principal:</p>	Administrador	Primário

	<p>1 – O sistema solicita os dados necessários para o cadastro do usuário;</p> <p>2 – O sistema efetiva a inclusão dos dados.</p> <p>->Fluxo Alternativo:</p> <p>1 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá cancelar o cadastramento e sair da tela de cadastro de usuários;</p> <p>2 – A qualquer momento, o Administrador do sistema poderá sair do aplicativo;</p>		
--	--	--	--

