**Casos de Uso Expandidos**

|  |
| --- |
| **Nome do caso de uso**: Efetuar Venda |
| **Ator principal**: Funcionário |
| **Pré condições**:  O sistema deve estar inicializado e o cliente deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós condições**:  Venda efetuada com sucesso. Estoque dos veículos vendidos, foram atualizados. |
| **Fluxo principal**:   1. [IN] Funcionário informa nome do cliente no sistema; 2. [OUT] Sistema informa os dados do cliente solicitado; 3. [IN] Funcionário informa veículo desejado pelo cliente; 4. [OUT] Sistema informa valor total a ser pago; 5. [IN] Funcionário informa a forma de pagamento desejada pelo cliente; 6. Cliente paga o valor total da compra; 7. [OUT] Sistema emite comprovante; 8. Cliente vai embora com o veículo e o comprovante e pagamento. |
| **Fluxos Alternativos:**  3.a. Veículo não encontrado em estoque  3.a.1. [OUT] Sistema mensagem: “Não há veículo em estoque”;  3.a.2. Retorne ao fluxo principal no passo 3. |
| **Variantes:**  5.a. Formas de pagamento  5.a.1. Três opções de pagamento são oferecidas ao cliente: à vista, financiado  ou o consórcio. |
| **Cenários alternativo das variantes:**  6.a. O cliente não possui o valor total a ser pago  6.a.1. Compra é cancelada;  5.a.2. Cliente não possui entrada suficiente  5.a.2.1. Compra é cancelada. |
| **Regra de negócio**:  1. Apenas carros em estoque poderão ser vendidos. |

|  |
| --- |
| **Nome do caso de uso**: Test Drive |
| **Ator principal**: Funcionário |
| **Pré-condições**:  O sistema deve estar inicializado e o cliente deve estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-condições**:  Test drive realizado com sucesso à um cliente. |
| **Fluxo principal**:   1. [IN] Funcionário informa nome do cliente no sistema; 2. [OUT] Sistema informa os dados do cliente solicitado; 3. [IN] Funcionário informa veículo desejado pelo cliente; 4. [OUT] Sistema informa o roteiro do Test Drive; 5. Cliente realiza o Test Drive; 6. [IN] Funcionário informa a avaliação do cliente referente ao Test Drive e intenção de compra; 7. [OUT] Sistema informa valor total a ser pago; 8. [IN] Funcionário informa forma de pagamento desejada pelo cliente; 9. Cliente paga o valor total da compra; 10. [OUT] Sistema emite comprovante; 11. Cliente vai embora com o veículo e o comprovante e pagamento. |
| **Fluxos Alternativos:**  3.a. Veículo não encontrado em estoque  3.a.1. [OUT] Sistema mensagem: “Não há veículo em estoque”;  3.a.2. Retorne ao fluxo principal no passo 3. |
| **Variantes:**  5.a. Formas de pagamento  5.a.1. À vista;  5.a.2. Financiado;  6.a Intenção de compra:  6.a.1. Imediata;  6.a.2. Futuramente;  6.a.3. Sem interesse; |
| **Cenário alternativo das variantes:**  5.a.1 O cliente não possui o valor total a ser pago  5.a.1.1. Compra é cancelada.  5.a.2. Cliente não possui entrada suficiente  5.a.2.1. Compra é cancelada. |
| **Regra de negócio**:  1. Apenas carros em estoque poderão ser vendidos;  2. Test Drive poderá ser realizado apenas com carros em estoque. |