**Identificação: UC01**

**Caso de Uso: Estacionamento**

**Objetivo: Controlar um Estacionamento**

**Ator: Cliente e Atendente**

|  |  |
| --- | --- |
| Cenário Principal | |
| Sessão do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. O Cliente com seu veículo, entra no estacionamento  4. O Cliente Estaciona o Veículo e pega o ticket gerado. O ticket contem:  4.1 Número da Placa  4.2 Modelo do Veículo  4.3 Cor do Veículo  4.4 Data e Hora de Entrada  5. O Cliente Sai do Estacionamento  6. O Cliente Volta ao Estacionamento  7. O Cliente Entrega o Ticket ao Atendente  11. O Cliente Paga | 2.O Atendente observa a placa do veículo e cadastra a mesma, juntamente com o modelo do veículo e sua cor  3. A hora de entrada é gerada automaticamente, logo após de cadastrar os dados da placa.  8. O Atendente Calcula o tempo de Permanência  9. O Resultado é aplicado na tabela de Preços  10. Na Tabela de preços:  10.1 Segunda à Sexta: 1 hora equivale a R$ 2,00, a partir da 2ª hora acrescenta-se R$1,00 sendo ele inteiro ou fracionado  10.2 Sábados: Preço único de R$ 3,00  10.3 Dependendo da época ocorre promoções  nos dias úteis  12. O Atendente pode consultar um relatório contendo o faturamento diário e semanal |
| **Sequência Alternativa 1** | |
|  | |
| **Sequência Alternativa 2** | |
|  | |
| **Sequência Alternativa 3** | |
|  | |
| **Demais Requisitos** | |
|  | |