

Vanessa Cezar, Luiza Karlec e Guilherme Frazzon

Entidades Principais

Veículo carro ou moto

Vaga

Pedágio do estacionamento

Atributos Relevantes

Disponibilidade de vagas

Tipo de veículo: carro ou moto

Placa do veículo

Horário de entrada e saída

Valor da hora

Valor Total

Atividades/Processos

Verificação do tipo de veículo Verificação da disponibilidade de vagas

Emissão do ticket ou pagamento mensal

Cálculo do tempo de permanência

Pagamento do ticket

Tipo de Sistema

Discreto

Carros/motos e vagas só podem ocupar números inteiros

Contínuo

Estacionamento tem
basicamente dois
estados: têm vaga
disponível ou está lotado

Possíveis objetivos de uma simulação

Horário de pico do estacionamento

Verificação da disponibilidade das vagas

Automatizar o cálculo do pagamento







Obrigado!!!