

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Unidade curricular: Análise e Projeto de Sistemas

Professor: Jorge Roberto Nogueira

Turma: _____

Turno: _____

ELABORE O DIAGRAMA DE CASO DE USO PARA O ESTUDO DE CASO ABAIXO:

Estacionamento “Praça SENAI-MARACANÃ”

Diariamente o estacionamento “Praça SENAI-MARACANÃ” funciona 24 horas. Devido a sua localização vários clientes procuram o estacionamento para alugar de suas 100 vagas, que podem ser diárias, semanais ou mensais. O estacionamento possui uma rotina destinada ao bom atendimento. O gerente do estacionamento é responsável pelo cadastro dos funcionários e de todas as vagas com sua devida localização e situação. Ao final de cada mês o gerente encaminha para o contador os registros de ponto dos funcionários para o devido pagamento de salários. O estacionamento conta com quatro manobristas por turno e um atendente. No caso de algum impedimento, goteira e obra, por exemplo, as vagas são interditadas para uso. Os veículos são identificados pela sua placa, cor e modelo na entrada que é registrado pelo atendente, que emite um comprovante. Caso o cliente queira uma vaga semanal ou mensal, deverá preencher um cadastro com seus dados pessoais tais como: nome, endereço, telefone e e-mail. Na locação da vaga é registra data e hora de entrada, qual o manobrista. A atendente e bloqueia a vaga até a saída do veículo do local. A liberação é efetivada a partir da solicitação do cliente, que entrega ao atendente o seu comprovante de locação, ou realiza o pagamento da diária, recebendo uma autorização de saída. O manobrista retira o carro da vaga e entrega-o ao cliente. Depois de registrada data e hora de saída, a vaga é liberada para um próximo cliente.