

		Condição a ser atendida	Forma de medição e critério de satisfação	Influência em e de outros requisitos	Prioridade e critério adotado
1	Controle Geral de Vagas	Usar um Sistema de câmeras ou sensores em cada vaga para identificar se a vaga esta ocupada	Identificar corretamente em 90% dos casos, os veículos posicionados nas vagas	Este requisito influencia nos requisitos 2, 3 e 8 por utilizarem a identificação de vagas	prioridade mais alta, este requisito é a base para o gerenciamento de vagas
2	Tipo de veículo -> Espaço	identificar vagas disponiveis e o seus tipos	Identificar em 90% dos casos, a existencia de veículo na vaga ocupada	Este requisito é influenciado pelo requisito 1 e influencia o requisito 3 e 8	Prioridade alta, este requisito é fundamental para a identificação de tipos de vagas e suas posições
3	Localização de vagas	identificar o local das vagas e indicar as vagas disponiveis para o veículo/tipo	Identificar e indicar o local das vagas livres para os veículos dos tipos corretos sem falha	este requisito é influenciado pelo requisito 1 e 2 e influencia o requisito 8	Prioridade media, este requisito tem como premissa que os dados recebidos estão corretos, logo pode ser refatorado mais facilmente
4	Identificação da placa	identificar na entrada e na saída a placa do veículo	Indentificar e catalogar sem erros as placas dos veículos	Este requisito influencia os requisitos 5, 6, 7 e 8 por utilizarem a identificação de veículos e clientes e é influenciado pelo 7 por identificar clientes	Prioridade mais Alta, este requisito é a base para a identificação de veículos e clientes
5	Tempo de Utilização da vaga	Marcar a hora de entrada e saída do veículo com base na placa	Idebtificar o veículo e marcar o horário de entrada e saída sem erros	este requisito influencia o requisito 6 e é influenciado pelo requisito 4 e 7	prioridade alta pois marcar o tempo de estadia dos veículos
6	Valor Cobrado para utilizar	Calcular o valor cobrado pelo uso do estacionamento com base no tempo de estadia, tipo de veículo, tipo de cliente e horário	calcular corretamente o valor do estacionamento do veiculo especifico com o cliente dono do veículo corretamente	este requisito é influenciado pelo requisito 5 e 7	prioridade alta por gera o valor a ser pago pelo cliente
7	Plano de Desconto para Usuarios Diarios	cadastrar usuarios e categorizar por plano de pagamento	cadastrar um usuario corretamente, marcando o plano de pagamento que ele possui	este requisito influencia o requisito 6 e 7	prioridade média pois é uma cadastro de clientes e dificilmente ocorre erros
8	Diferenciar Usuarios Comuns de Idosos/PCDs	identificar usuarios pcDs e indicar as vagas reservadas	Identificar clientes pcd e indicar corretamente a vaga mais proxima para ele	este requisito é influenciado pelo requisito 7 e 3	prioridade baixa, pois se trata de uma opção do cadastro do cliente e dificilmente ocorre erros