**Projeto de sistema de gerenciamento de estacionamentos**

**CONSOLIDAÇÃO DE pesquisas de referências sobre automação de estacionamento**

**Equipe: 2SI**

**Data: 25/03/2022**

-Orientação de ocupação de vagas – com informações sobre vagas especiais (inclusive para carro elétrico)

-Entrada e saída de veículo mediante leitura de recibo com código de barra, biometria, leitura de placa e leitura de cartão

-Registro de tabela de preços para mensalistas ou avulsos, por dia e período, tipo de veículo

-Monitoração remota da movimentação do estacionamento

- Mapa de vagas disponíveis

-Configuração de perfil de acesso do usuário

-Controle de parcerias e convênios

-Processamento de pagamento em diversas modalidades (crédito, débito, PIX, espécie, TAG)

-Controle automático de abertura de cancelas de entrada e saída

-Cadastramento automático de veículo por reconhecimento ótico (reconhecimento de placa, modelo, marca, cor) ou via TAG de operadora de cobrança automática (Sem parar, Via fácil, ...)

-Possibilidade de encontrar vaga livre via interface mobile do usuário

-Registro de danos e sinistros

-Registro dos motoristas proprietários dos veículos