**ATA DE REUNIÃO – BRAINSTORM**

Data: 03/09/2025  
Horário de início: 19:30  
Horário de término: 20:40  
Local: Google Meet  
Tipo de reunião: Brainstorm

**1. Participantes**

* Ronaldo Filgueira Cavalcante
* Maycon Pereira
* Luis Gabriel

**2. Tema do Brainstorm**

Solução de Software para um Estacionamento

**3. Objetivo**

Definir ideias, alternativas e soluções relacionadas ao tema acima, para posterior análise e priorização.

**4. Dinâmica da Reunião**

* Abertura e contextualização do tema.
* Levantamento de ideias pelos participantes (sem julgamentos ou críticas nesta fase).
* Registro das ideias apresentadas.
* Discussão inicial de agrupamento/afinidade entre ideias.

**5. Ideias Apresentadas**

* Sistema de controle para controlar quantidade de vagas
* Sistema de controle para gestão de tempo de carros no estacionamento
* Manobristas irão acompanhar pelo sistema quantidade de vagas disponíveis
* Controle do estacionamento via software
* adicionar formas de pagamento
* Automatização de registros
* Pagamento automático EX: Sem Parar

**6. Encaminhamentos / Próximos Passos**

* Consolidar as ideias registradas.
* Definir critérios de avaliação em reunião futura.
* Selecionar responsáveis para análise e desenvolvimento das propostas.

**8. Encerramento**

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 20h40.  
  
Responsável pelo registro: Ronaldo Filgueira Cavalcante

**9. Revisão de Escopo – Reunião de Engenharia de Requisitos (15/10/2025)**

Durante a reunião de revisão, foi avaliada a proposta do dono do estacionamento de eliminar os manobristas e adotar o sistema *self-parking*, com apenas um vigia em cada portaria.

Após análise dos participantes, foi decidido que a **remoção total dos manobristas não é viável**, pois o atendimento e a organização durante horários de pico seriam prejudicados.

Contudo, o grupo considerou possível **reduzir o número de manobristas**, implementando **recursos de automação parcial**, como sensores de vaga, câmeras e controle eletrônico de entrada e saída.

Com isso, o escopo do projeto foi **ajustado** para contemplar:

* Manutenção de parte da equipe de manobristas;
* Integração de sistemas automatizados de controle e monitoramento;
* Melhoria na eficiência operacional sem eliminar o atendimento humano.

Essas alterações complementam as ideias definidas no brainstorm anterior e representam a **versão atualizada do escopo do projeto**.