

## I. Contexto

Município brasileiro localizado no interior do estado de São Paulo, é o menor município paulista e o segundo menor município brasileiro, com extensão de 3,64 quilômetros quadrados. Composto apenas por um perímetro urbano, sem zona rural, sua principal atividade economia é o turismo, que recebe em média 5 mil turistas por final de semana.

## II. Condições atuais

Serviços já se instalados:



### Conectividade

- Rede 4G;
- Wi-Fi grátis via rede social;
- Totem multimídia.



### E-health

- Gestão de Vigilância Sanitária;
- Portal Saúde;
- Agendamentos via Web.



### Educação

- Nuvem de livros;
- Nuvem de revistas;
- Boletim via Web;
- Conteúdo digital.

## III. Objetivos



### Iluminação inteligente



### Estacionamento inteligente



### Segurança via CCTV

## IV. Análise

- Colaboração dos governantes é essencial para o projeto;
- Burocracia no desenvolvimento de parceiros e fornecedores;
- Tecnologia nova e instável em alguns momentos;
- Falta de tecnologia e/ou preço impeditivo;
- Gestão da força de trabalho de terceiros e prefeitura.

## V. Proposta de contramedidas



## VI. Plano de atuação

| Vertical   | Descrição                    | Planejamento | Jun | Jul | Ago | Set |
|------------|------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Security   | Preparação da infraestrutura | Mar - Jun    | ◆   | ◆   | ◆   |     |
| Security   | Recebimento das câmeras      | Jun - Ago    |     |     | ◆◆  |     |
| Security   | Instalação das câmeras       | Jun - Ago    |     |     | ◆◆  |     |
| Lightining | Infraestrutura elétrica      | Ago          |     | ◆   | ◆   |     |
| Lightining | Recebimento dos sensores     | Jun - Jul    |     | ◆◆  |     |     |
| Lightining | Ativação da plataforma       | Ago - Set    |     |     | ◆   | ◆   |
| Parking    | Instalação dos sensores      | Ago          |     | ◆   | ◆   | ◆   |
| Parking    | Ativação da plataforma       | Ago          |     |     | ◆   | ◆   |
| Geral      | Reforma do CCO               | Set - Out    | ◆   | ◆   | ◆   | ◆   |

## VII. Acompanhamento

- Inspeção de avaliação da infraestrutura elétrica;
- Recapeamento da pista/rua;
- Demarcação das vagas de estacionamento;
- Conectividade de rede (infra);
- Autorização Concessionaria de energia/instalação de relógio de medição.