



PARCEIRO: PRODAM

MEGAMENTES

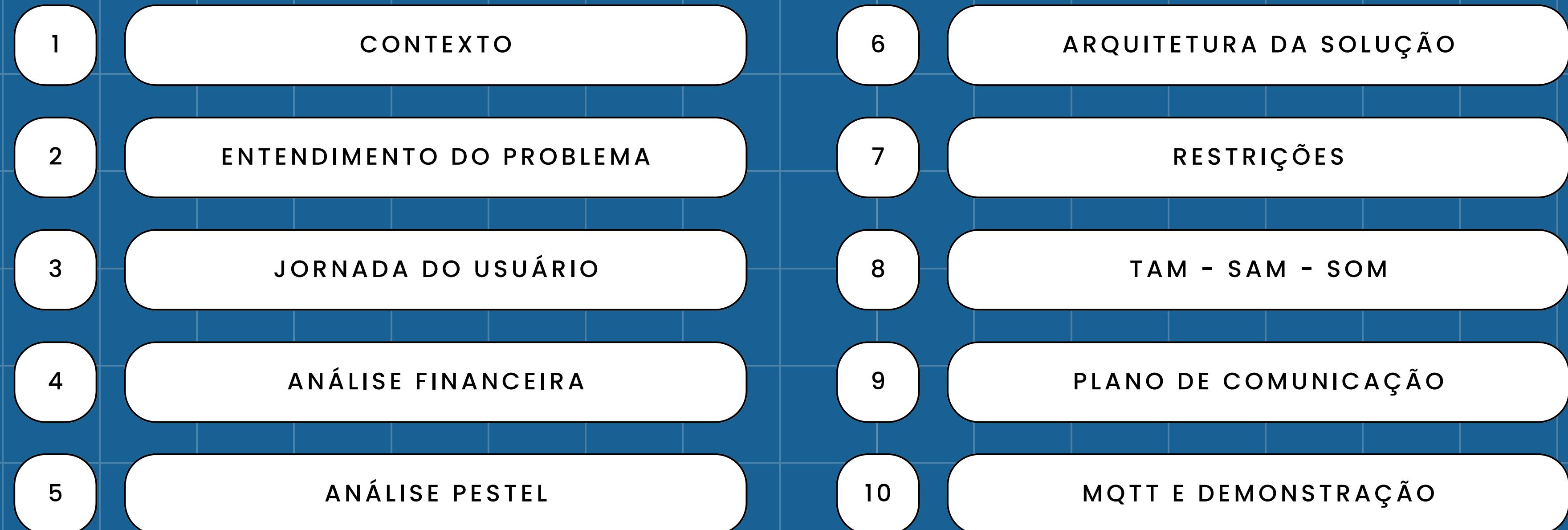
SPRINT 1



MEMBROS



AGENDA

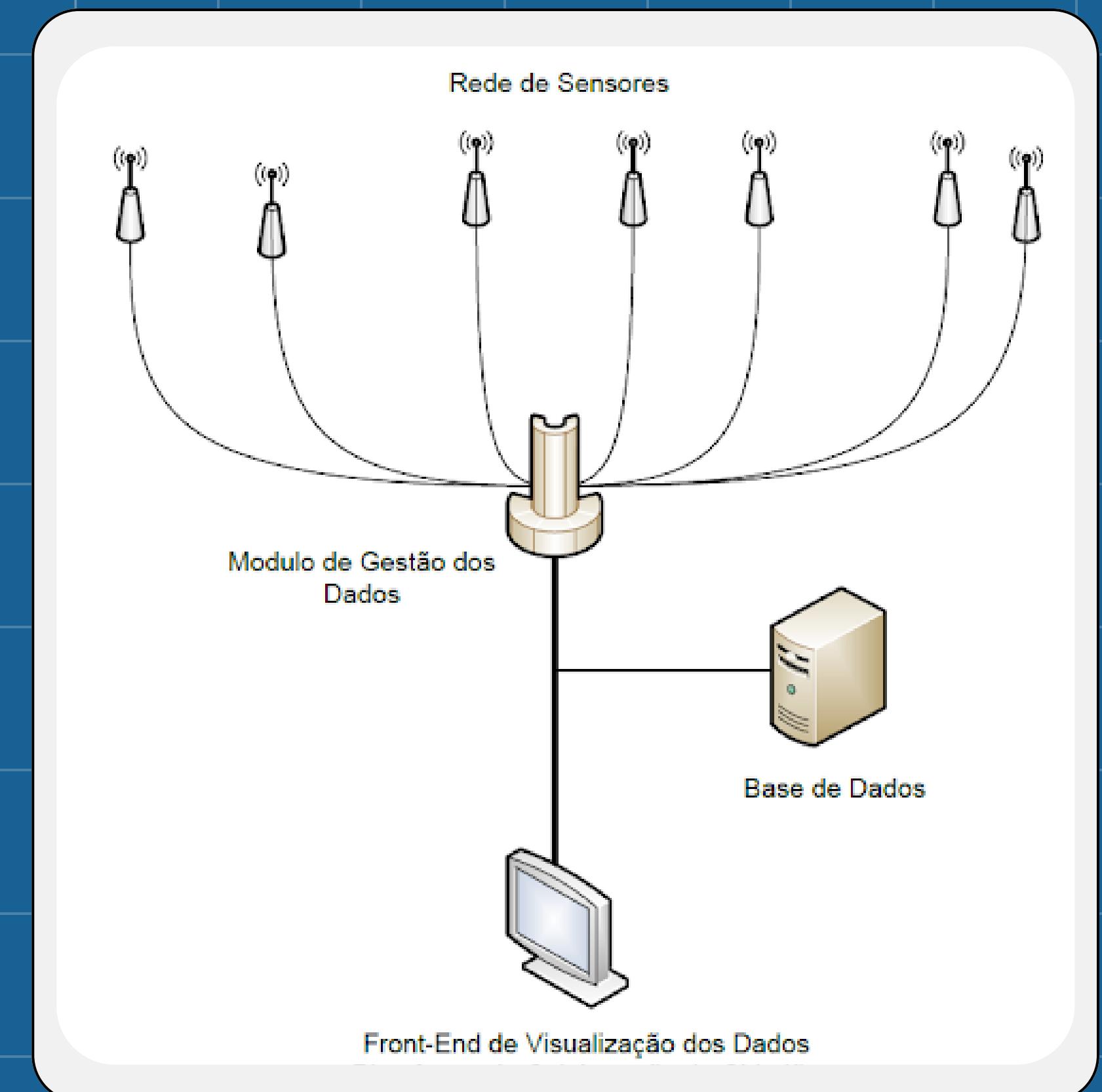


CONTEXTO

PRODAM FUNDAMENTAL À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM SÃO PAULO

URGÊNCIA PELA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREAS URBANAS

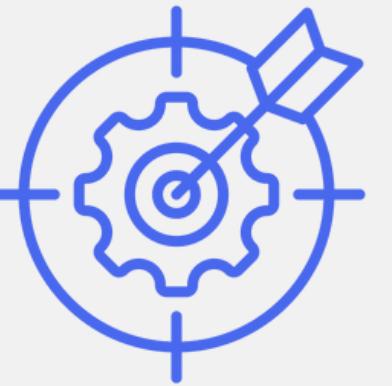
AMEAÇA INVISÍVEL À SAÚDE PÚBLICA E NO BEM-ESTAR DAS COMUNIDADES



OBJETIVOS



COLETA DE DADOS



**MONITORAMENTO
TRANSPARANTE**

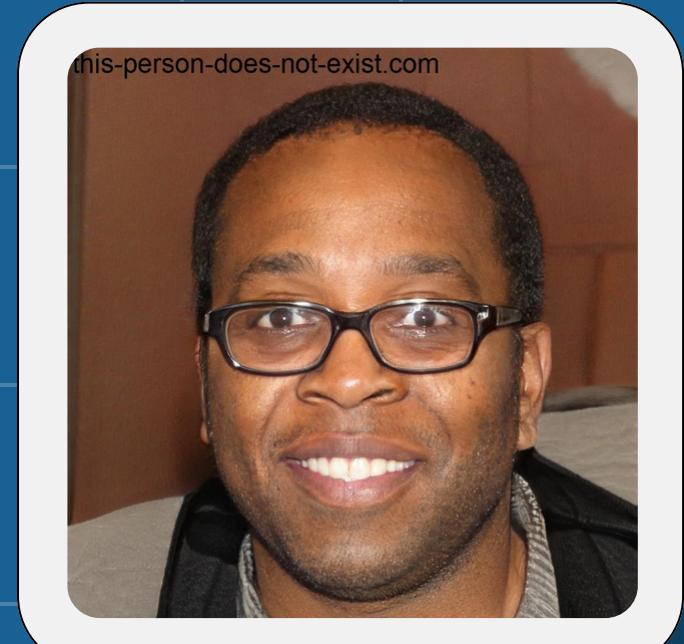


**ENGAJAMENTO
CIDADÃO**



JORNADA DO USUÁRIO

JOÃO DA ROCHA



- 1
- 2
- 3
- 4

ACESSA O SITE BUSCANDO INFORMAÇÕES

ALTERA PREFERÊNCIAS E FILTROS

EXPLORA DADOS EXPOSTOS

CRIA PAUTAS PARA DISCUSSÃO NA
SECRETARIA DE URBANISMO E
LICENCIAMENTO

ANÁLISE PESTEL

PADRÕES DE
QUALIDADE DO AR

Regulamentado pelo CONAMA
(Conselho Nacional do Meio Ambiente)

Resolução nº491/2018



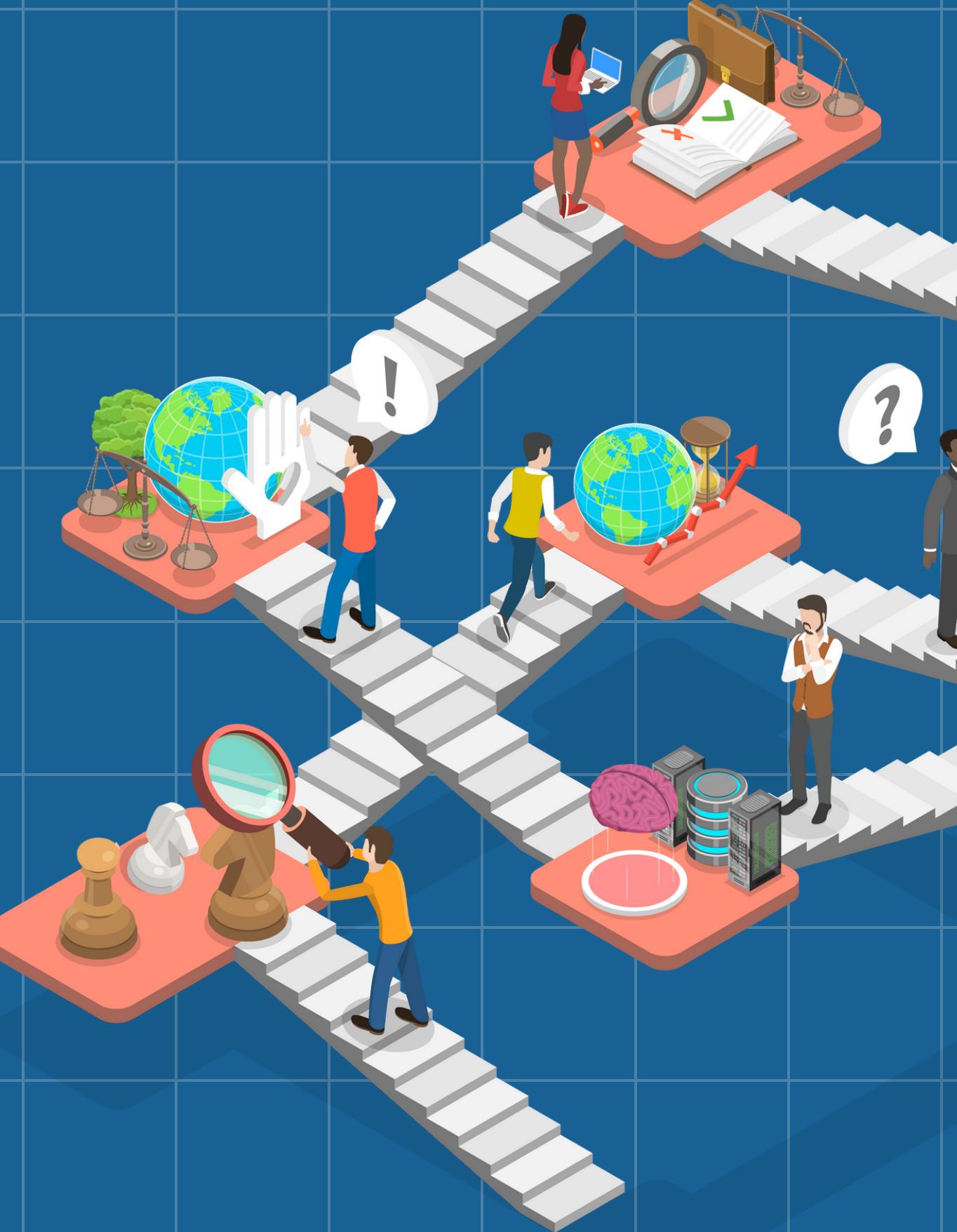
ANÁLISE PESTEL

NOTÍCIAS RECENTES

Impactos na saúde

Alertas de poluição

Projetos para melhoria da qualidade do ar



ANÁLISE PESTEL

INTEGRAÇÃO DE
DADOS COM O PCPV

Combate à poluição urbana
(Plano de Controle de Poluição Veicular)

Redução da poluição gerada por veículos



PLANO DE COMUNICAÇÃO

**FASE 1: DEFINIR O
PÚBLICO ALVO**

**POPULAÇÃO
DA CAPITAL**

**FASE 2: FEEDBACK
INTERNO**

**SECRETARIAS
MUNICIPAIS**

**FASE 4: DEFINIR AS
INICIATIVAS E
ATIVAÇÕES**

**POSTER EM
TRANSPORTE
PÚBLICOS**

**FASE 5: PROMOÇÃO
CONTÍNUA**

**DEMONSTRAÇÃO
DE CASOS DE
SUCESSO**

**FASE 3: DEFINIR AS
CAMPANHAS**

**TIKTOK E
INSTAGRAM**

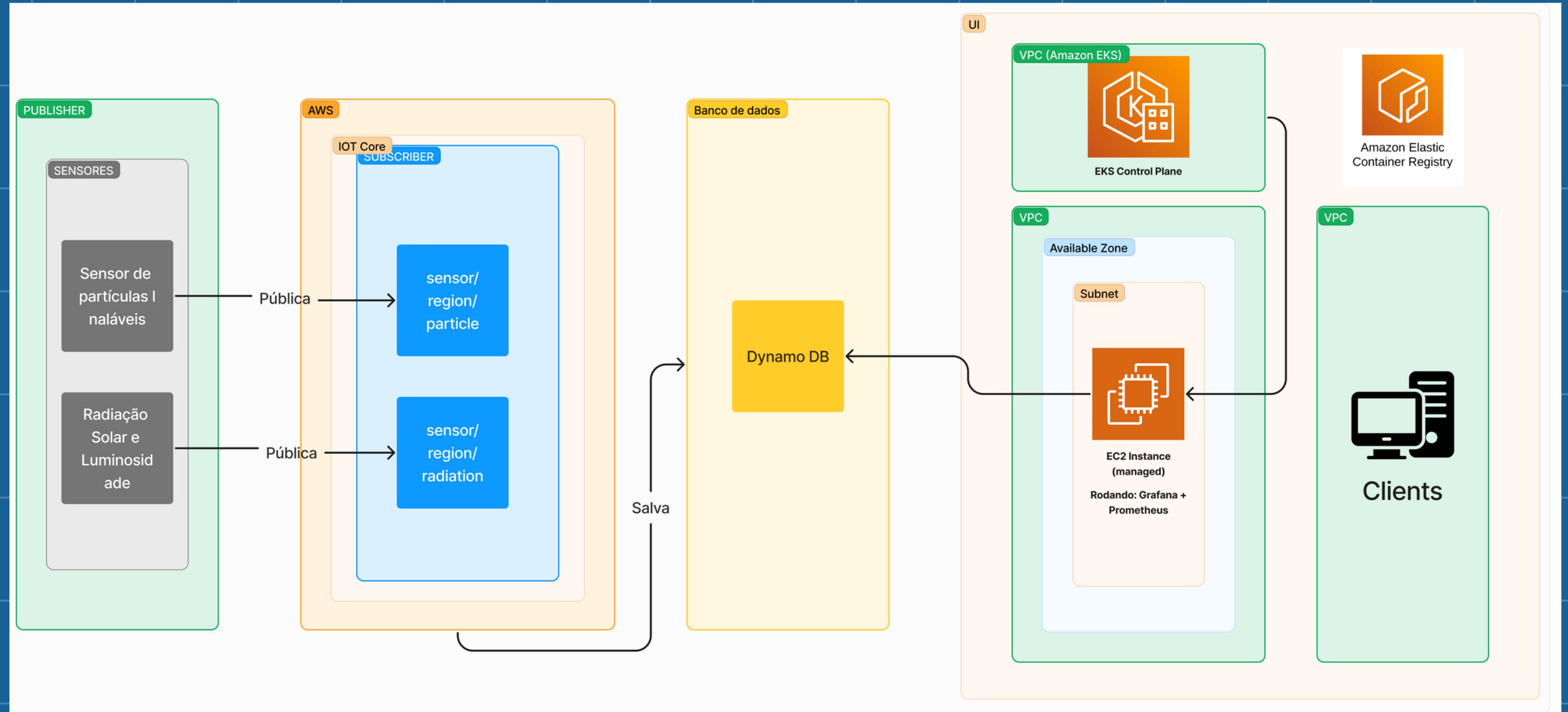
**FASE 5:
MONITORAMENTO**

**CLIPPING
ELETRÔNICO**

ANÁLISE FINANCEIRA

SERVIÇOS DO MVP	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO	AMAZON WEB SERVICES	IMPLEMENTAÇÃO	MANUTENÇÃO
PREÇO P/ ANO	R\$1,056,000.00	R\$101,959.95	R\$1,157,959.95	R\$355,000.00
PREÇO P/ MÊS	R\$88,000.00	R\$8,496.66	R\$96,496.66	R\$29,583.33
TOTAL EM REAIS EM 1 ANO			R\$ 2,670,919.90	
TOTAL EM REAIS COM IMPOSTO			R\$ 3,205,103.88	

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



RESTRIÇÕES

Nosso objetivo é entregar
uma solução que parte dos
dados brutos de sensores
até um DashBoard.

1

AWS ACADEMY

2

SIMULAÇÃO DE HARDWARE

3

SER UMA PROVA DE CONCEITO

TAM - SAM - SOM

5199 municípios enfrentaram **desastres naturais** no Brasil em 2022

TAM

SAM

SOM

Cidades **tecnológicas** e ideais para se empreender:

📍 São Caetano do Sul (**SP**)

📍 Campinas (**SP**)

📍 São Paulo (**SP**)

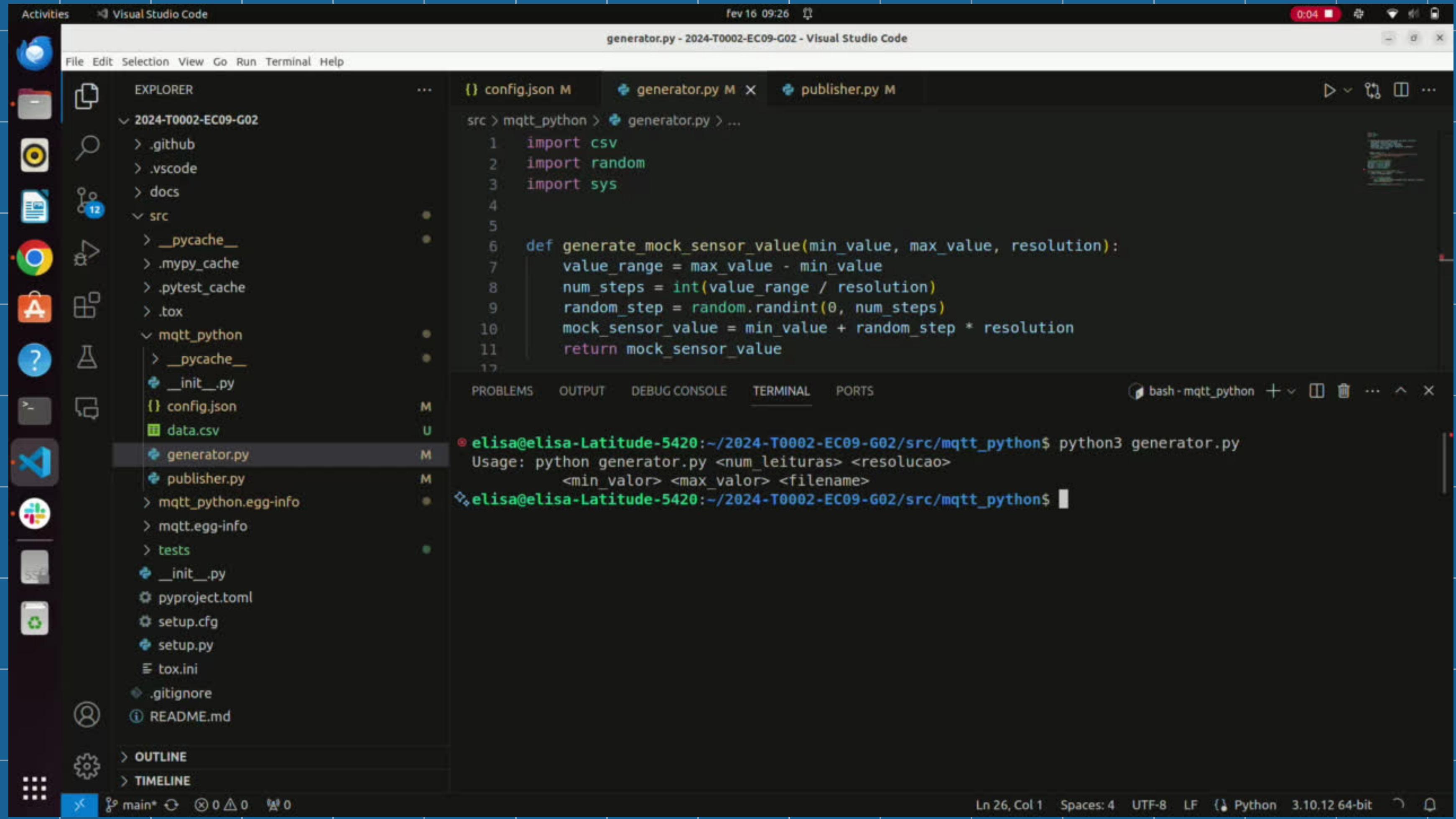
📍 Florianópolis (**SC**)

📍 Curitiba (**PR**)

Concorrência:



SIMULAÇÃO MQTT



**BROKER COM
AUTENTICAÇÃO**

**BANCO DE
DADOS
ESTRUTURADO**

**VERSÃO
INICIAL DO
DASHBOARD**

PRÓXIMOS PASSOS

OBRIGADO !