

RADARTONA - API

MILÊNIO BUS

MobiLab - SP

Objetivo



“Como **organizar** os dados obtidos por meio de equipamentos de **fiscalização eletrônica de trânsito**, no município de São Paulo e disponibilizá-los para **utilização** pela **Administração Pública** e pela **comunidade em geral?**”



Solução

Diversos micros-serviços que consomem dados abertos e alimentam tabelas pré-definidas no Data Lake.

Comunidade

Consegue dados em tempo real para que através de aplicativos os dados sejam consumidos consolidadamente.

Entidade

Estruturação dos dados e visibilidade no planejamento estrutural e planejamento operacional.

Tecnologia

Linguagens utilizadas:

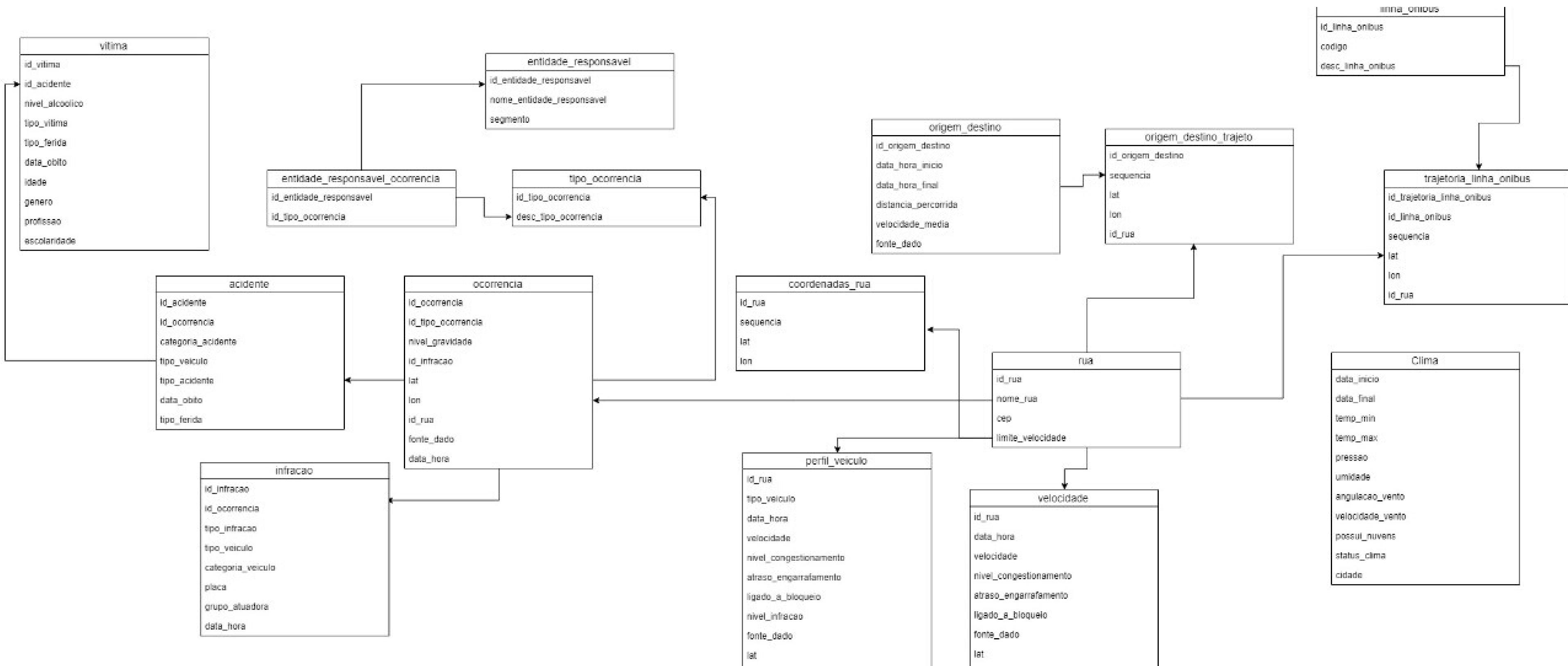
- C#
- Python

Frameworks utilizados:

- Entity Framework
- Identity
- Linq

Plataformas utilizadas:

- API SPTrans
- API Radares
- API Waze
- Docker
- Swagger
- Draw.io



Check-List

Cronograma

- Consultar localização dos radares.
- Consultar radares por tipo de enquadramento.
- Consultar radares por zona de concessão.
- Consultar fluxo de veículos por radar.
- Docker.
- Swagger file.
- Script para instalação nos servidores de homologação.
- Diagrama de Arquitetura.

Roadmap

11 e 12/11/2019

1 - Site com o passo a passo para o cadastramento do usuário.

2 - Site com cadastramento de usuários “administradores”.

13 e 14/11/2019

3 - Site com autocadastramento do usuário para acesso a API.

4 - Site com o passo a passo para obtenção do token.

15 e 16/11/2019

5 - Site com obtenção do token.

6 - Monitoramento da aplicação através de status code.

7 - Otimização das buscas com paginação.

17/11/2019

8 - Escrever cases de teste da aplicação, garantindo todas as funcionalidades da mesma.

Nosso time



**Anna Flávia
Castro**
Desenvolvedora



**Lucas
Simões**
Desenvolvedor



**Marcel
Ogando**
Desenvolvedor



**Willian
Chan**
Desenvolvedor

Obrigada



E-MAIL

contato@mileniobus.com.br



FACEBOOK

Milênio Bus



INSTAGRAM

@milenio_bus



LINKEDIN

Milênio Bus