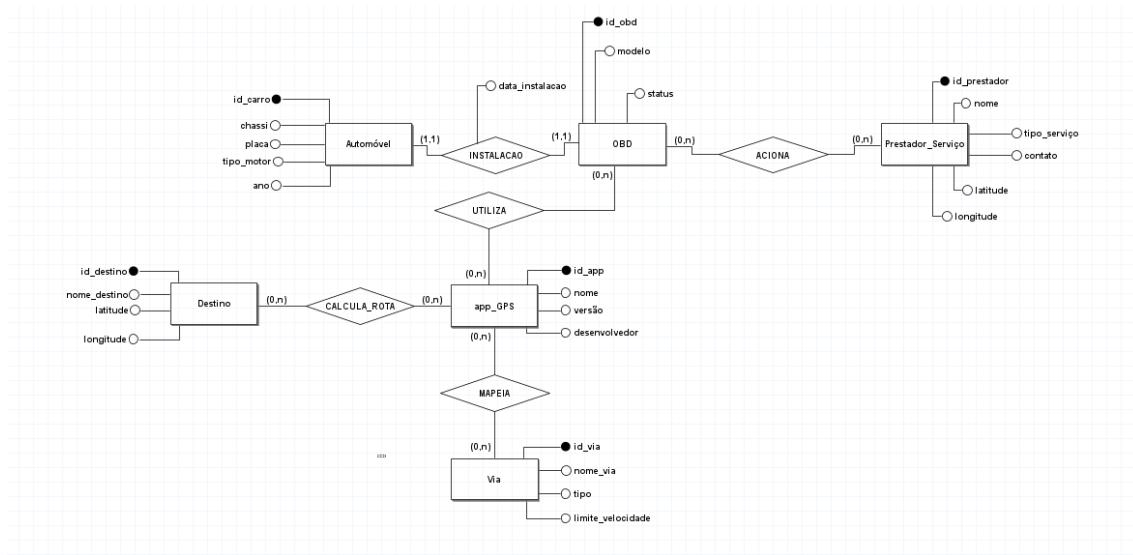


TRÂNSITO INTELIGENTE DA CIDADE INTELIGENTE

PROJETO CONCEITUAL



PROJETO LÓGICO

- Automovel_OBD (id_carro, chassi, placa, tipo_motor, ano, data_instalacao, id_obd, modelo, status).

- Prestador_Servico (id_prestador, nome, tipo_servico, contato, latitude, longitude).

- App_GPS (id_app, nome, versao, desenvolvedor).

- Via (**id_via**, nome_via, tipo, limite_velocidade)

- Destino (**id_destino**, nome_destino, latitude, longitude)

TABELAS RELACIONAMENTOS

- Aciona (**id_carro**, **id_prestador**)

id_carro (ref. Automovel_OBD), **id_prestador** (ref. Prestador_Servico)

- Utiliza (**id_carro**, **id_app**)

id_carro (ref. Automovel_OBD), **id_app** (ref. App_GPS)

- Mapeia (**id_app**, **id_via**)

id_app (ref. App_GPS), **id_via** (ref. Via)

- Calcula rota (**id_app**, **id_destino**)

Id_app (ref. App_GPS), **id_destino** (ref. Destino)

INTEGRANTES:

Isaac Rodrigues Ribeiro

Matheus Pereira Corrêa Batista

Hábila Moreira Lima.