

Modelagem de software

Tiwnio Net



Mapeamento de funcionalidades

NÚMERO	REQUISITOS FUNCIONAIS	REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS
1	O sistema permitirá cadastrar os funcionários	Segurança → Fator 2FA para funcionários
2	Para operar o sistema, o funcionário deverá realizar o login, a fim de se manter um registro de uso	Disponibilidade → Disponibilidade de acesso remoto por qualquer dispositivo registrado no sistema
3	Os produtos utilizados serão catalogadas no sistema	Desempenho → Renderização dos dados em ate 2 segundos
4	A frota será cadastrada no sistema, a fim de se manter um dado preciso do mesmo	Banco de dados → Construído em Postgre
5	O sistema irá realizar um controle dos produtos utilizados incluindo data, veículo e funcionário	Interface → Interface construída perante os requisitos do cliente
6	Irá apresentar um histórico de pesquisa e de alteração	Tolerância à falhas → Continuar funcionando após uma base de dados cair
7	O sistema irá alertar quando deverá ser realizada as futuras manutenções do veículo	Projetado → Sistema Compilado em Java
8	Será possível verificar o status de um veículo individual, perante a sua última atualização	Manutenibilidade → Documentação do código do projeto a fim de facilitar a manutenção do sistema
9	Terá um alerta para avisar a necessidade da aquisição de material	Dashboard → Dashboard para facilitar de visualização dos dados presentes
10	Haverá um registro dos dados de quilometragem dos veículos	Usabilidade → Simplificação dos processos do sistema a fim de facilitar o entendimento pelo usuário

Página inicial do projeto

Lançamento Pedido

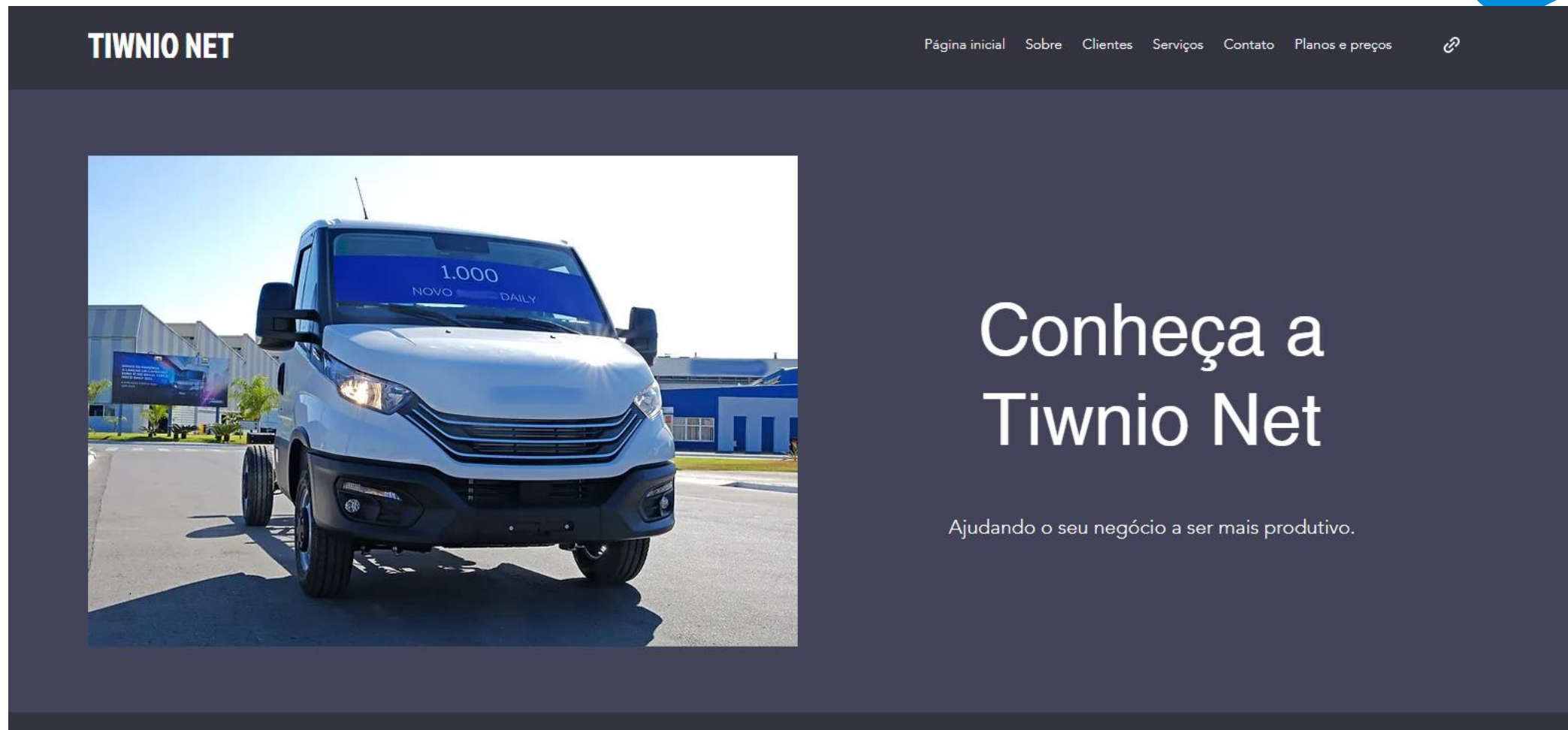
ID	DATA	CLIENTE	MODELO	ENDEREÇO	CHASSI
NÚMERO OS	RESPONSÁVEL	DATA CALIBRAÇÃO	VENCIMENTO	STATUS	

ID	DATA	CLIENTE	NÚMERO OS	RESPONSÁVEL	MODELO	CHASSI	QUILOMETRAGEM	DATA CALIBRAÇÃO	VENCIMENTO	STATUS
----	------	---------	-----------	-------------	--------	--------	---------------	-----------------	------------	--------

1

Registros
386

Site do projeto



Site do projeto

NOSSOS SERVIÇOS

Conheça a nossa especialidade



MONITORAMENTO DE ESTOQUE



TROCA DE ÓLEO



GESTÃO DE EQUIPAMENTOS

Site do projeto

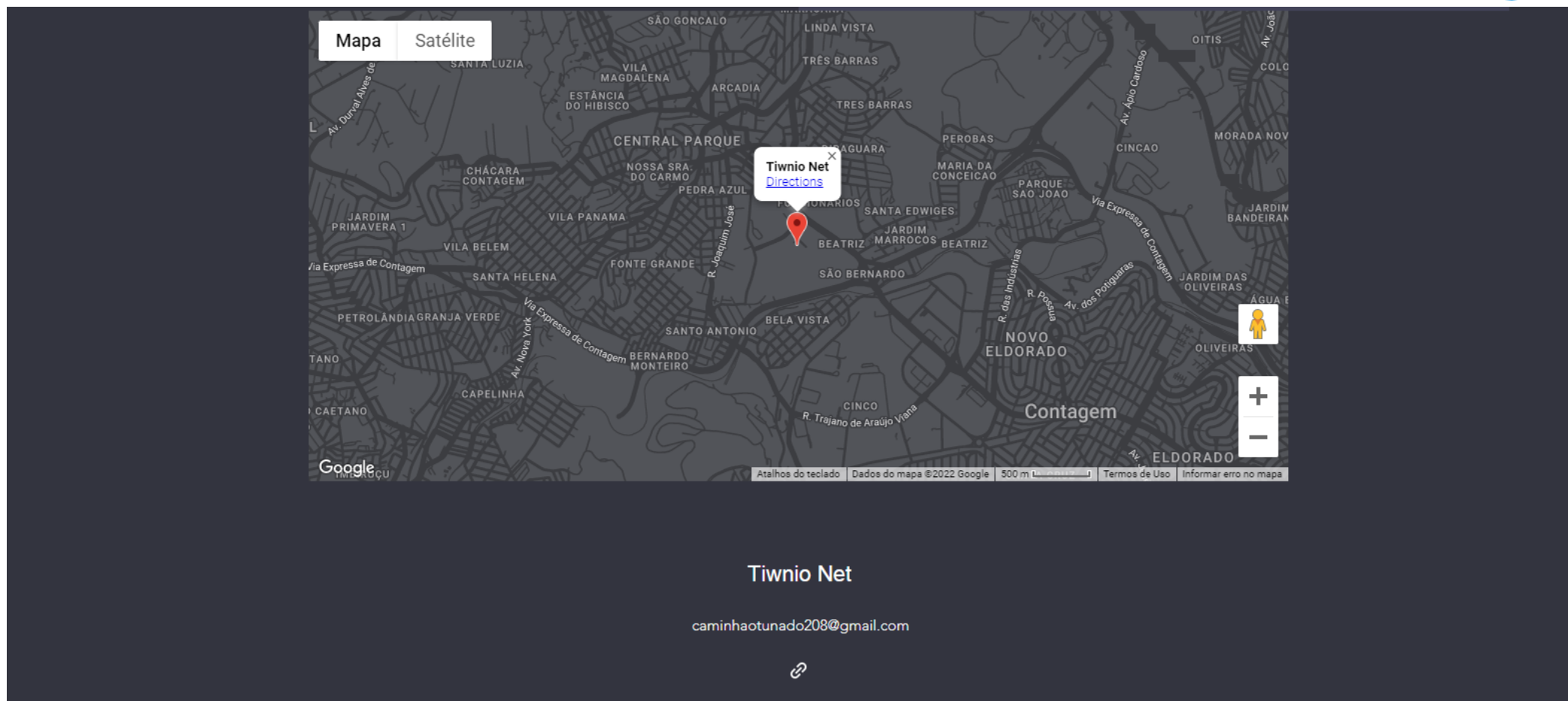




Diagrama de classes

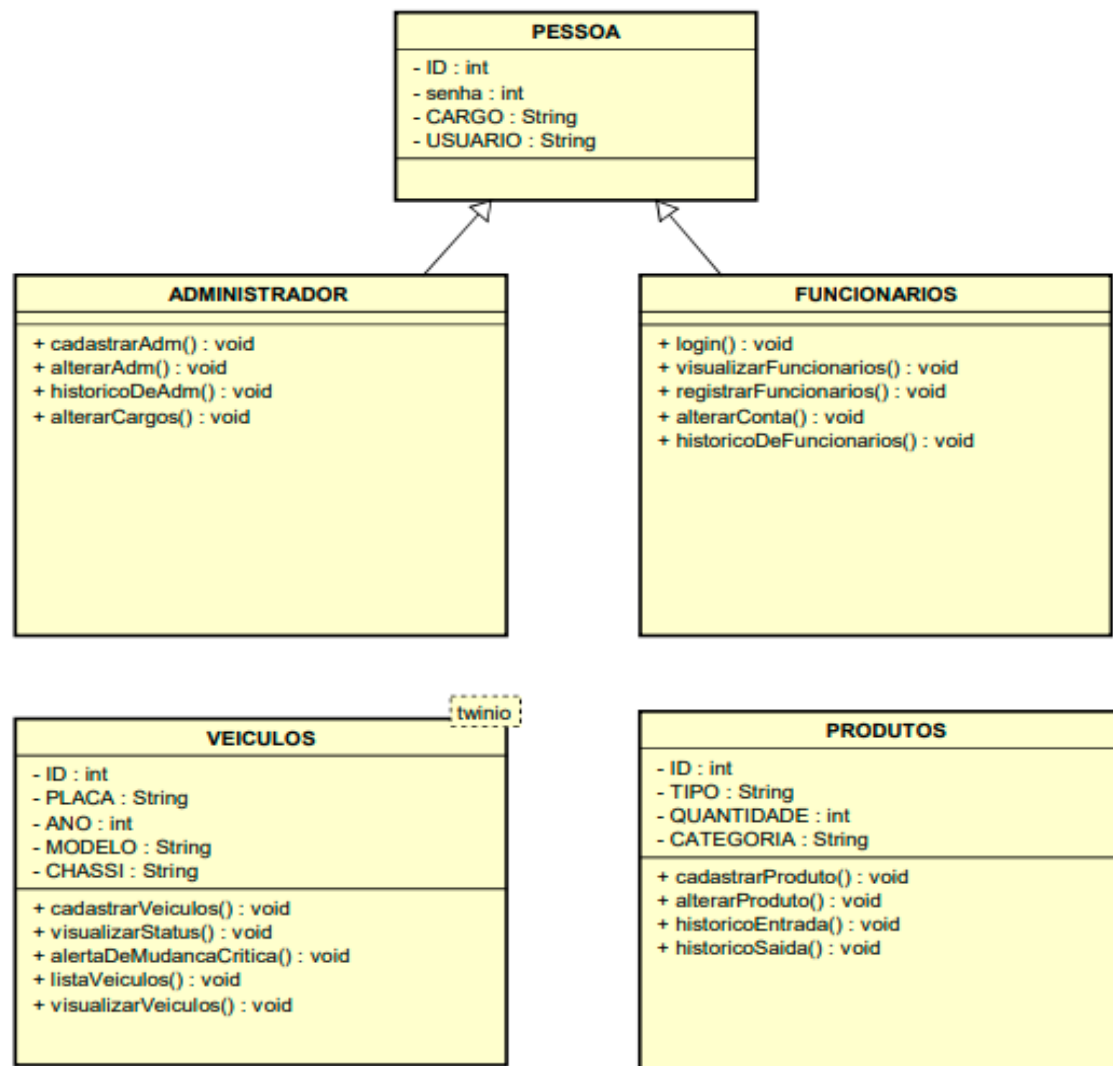


Diagrama de atividade

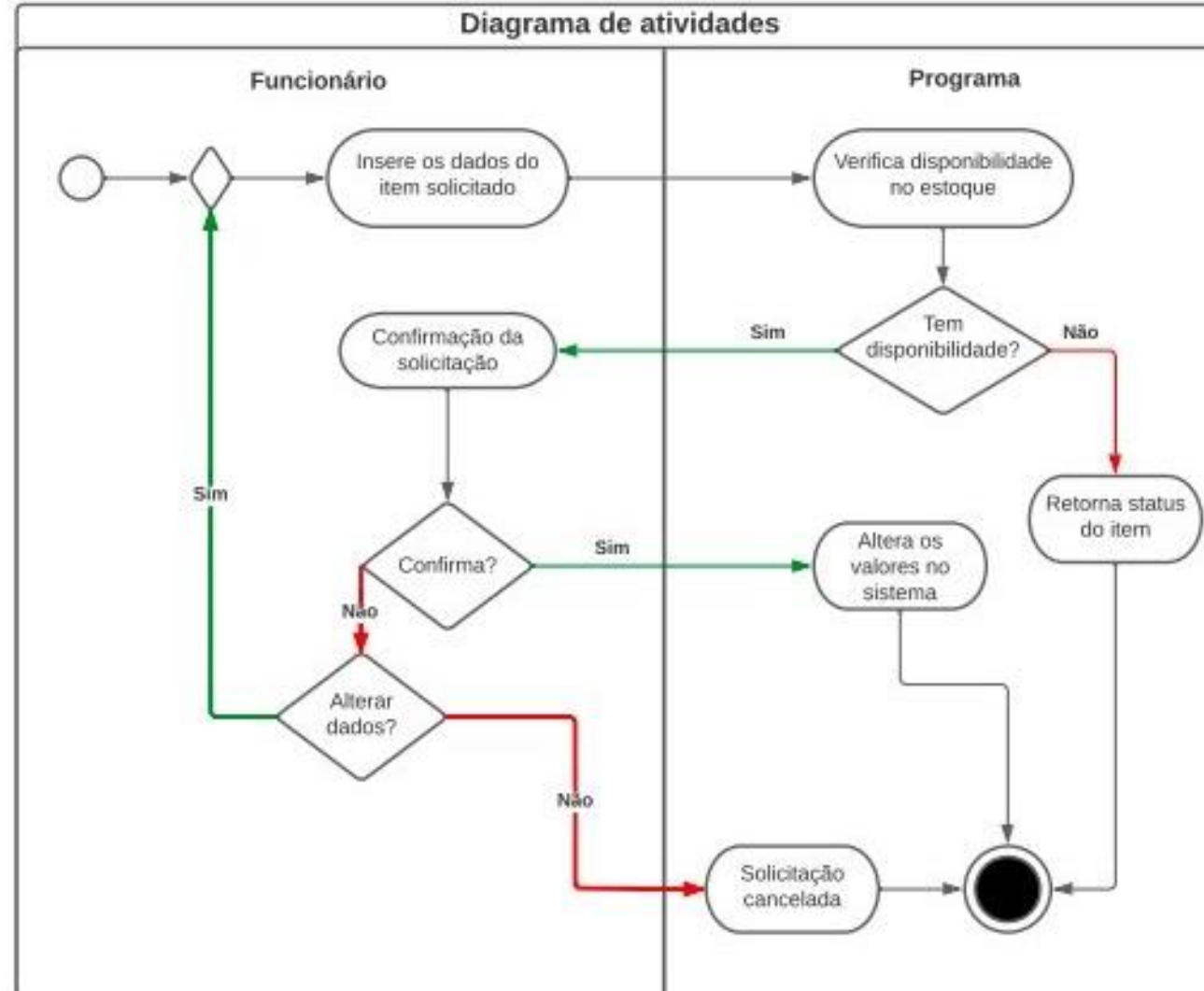
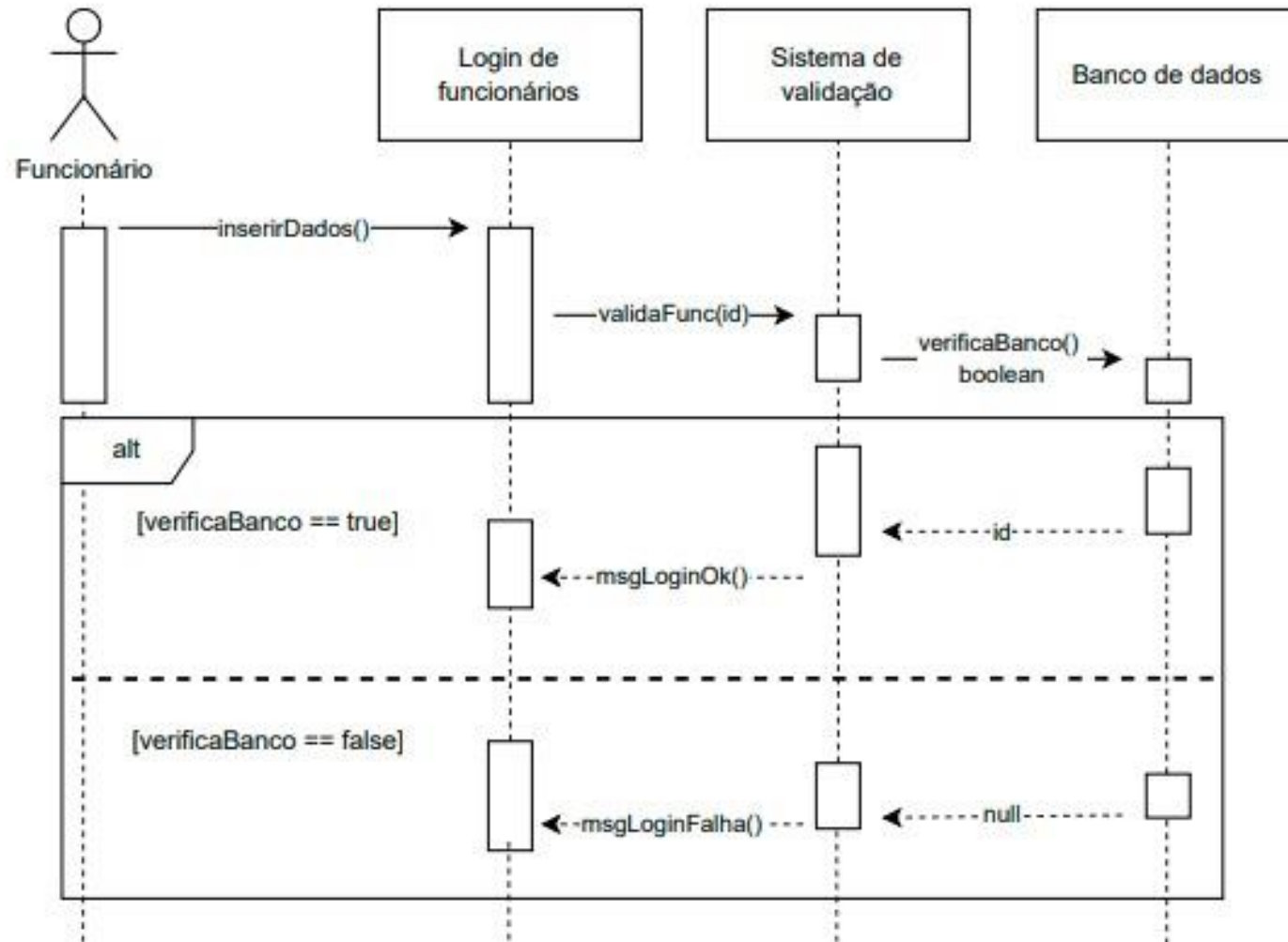
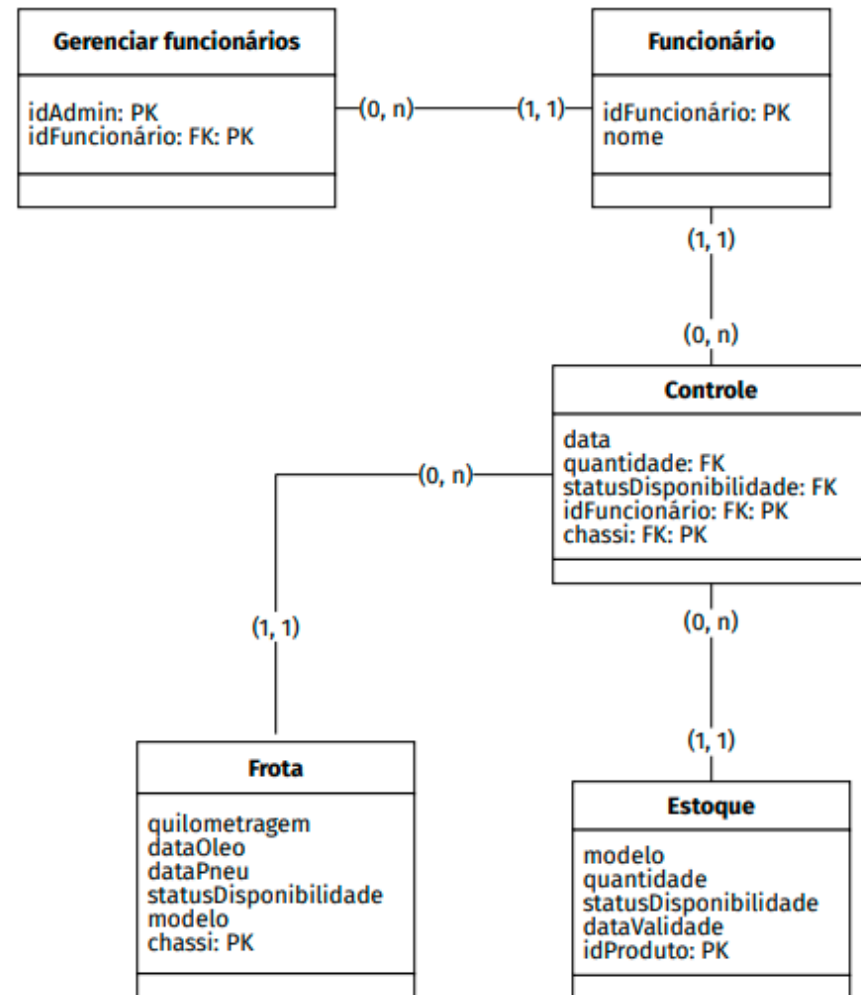


Diagrama sequencial



Banco de dados (lógico)





Repositório:
<https://github.com/UNA-Contagem-208/Modelagem-208>