



**SISTEMA DE ENSINO À DISTÂNCIA**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**LEONARDO ESTANISLAU DE ANDRADE**

**DIAGRAMA DE CLASSES COM VISUAL PARADIGM:**  
Locadora de Veículos.

Santo André – SP  
2024

Trabalho apresentado relativo ao 3º Semestre.  
Portfólio para as Disciplinas de:

**Análise Orientada a Objetos**  
Vanessa Matias Leite

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	2
2	DESENVOLVIMENTO.....	2
2.1	TAREFA 1.....	2
3	CONCLUSÃO.....	3

## 1 INTRODUÇÃO

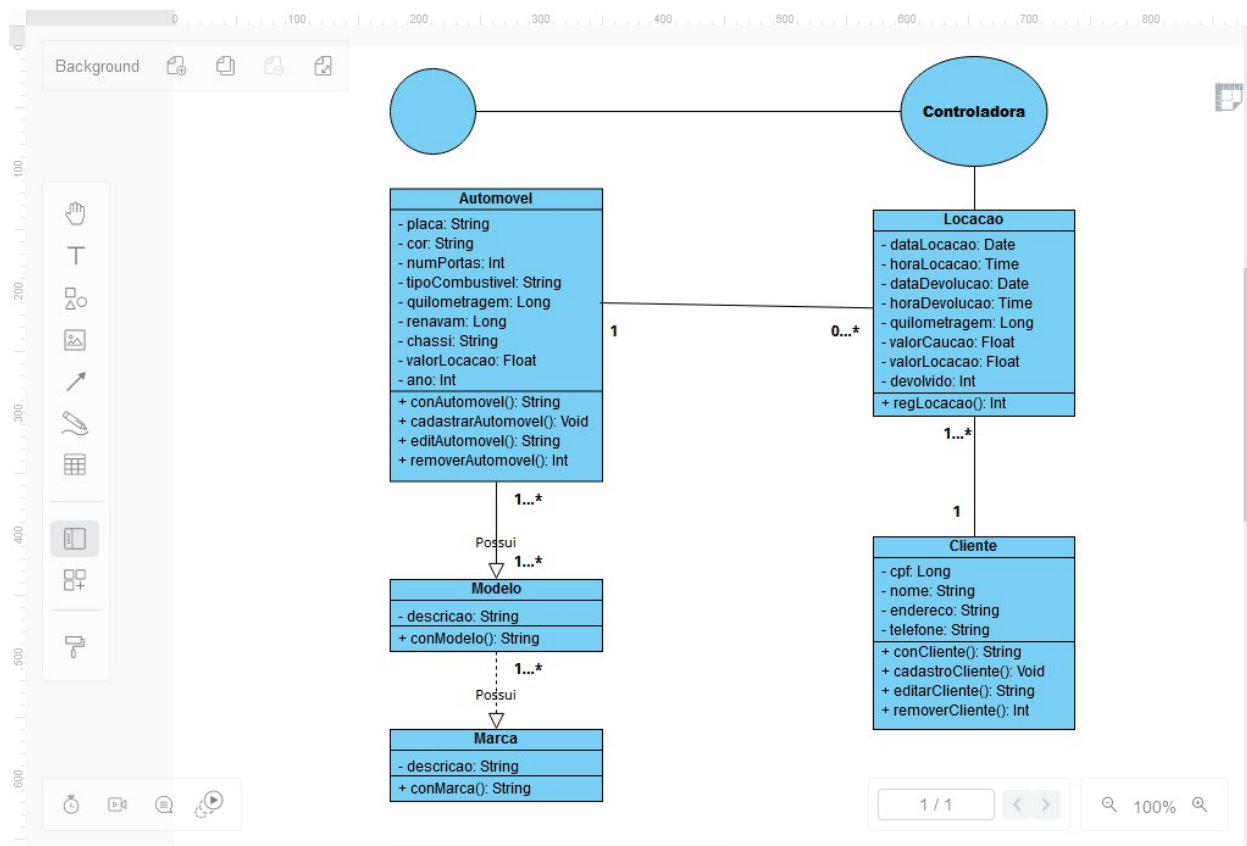
Foi criado um diagrama de classes de uma locadora de veículos, no caso ela tem vários automóveis, os quais têm determinados atributos e métodos. Cada automóvel se relaciona a um modelo, e este, a uma marca. A locação armazena a data e hora da locação e da devolução dos veículos, e se relaciona aos clientes.

## 2 DESENVOLVIMENTO

O diagrama foi criado usando a ferramenta online Visual Paradigm, onde eu me baseei num diagrama feito para o mesmo projeto que encontrei em outro site, para eu criar o meu próprio, no perfil que eu crie no site da ferramenta. Fiz a relação das classes como descrito, mas fiz algumas modificações no nome de alguns atributos e métodos para ficar com um entendimento mais fácil.

### 2.1 TAREFA

Imagem do diagrama de classes criado por mim.



### 3 CONCLUSÃO

Consegui resolver o problema me baseando num outro diagrama parecido. Com isso consegui entender o uso de diagrama de classes, e facilmente conseguiria implementar isso em uma linguagem orientada a objetos. Foi usado o Visual Paradigm Online.

## REFERÊNCIAS

Paulo Eduardo Alves Pereira. **Análise Orientada a Objetos**. Passei Direto. Disponível em <https://www.passeidireto.com/arquivo/118937555/analise-orientada-a-objetos>