**Nome:** Murillo Ressineti Silva

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**RA:** 10732430

**Estrutura do Diagrama UML**

**Classe Base**

**Veículo**

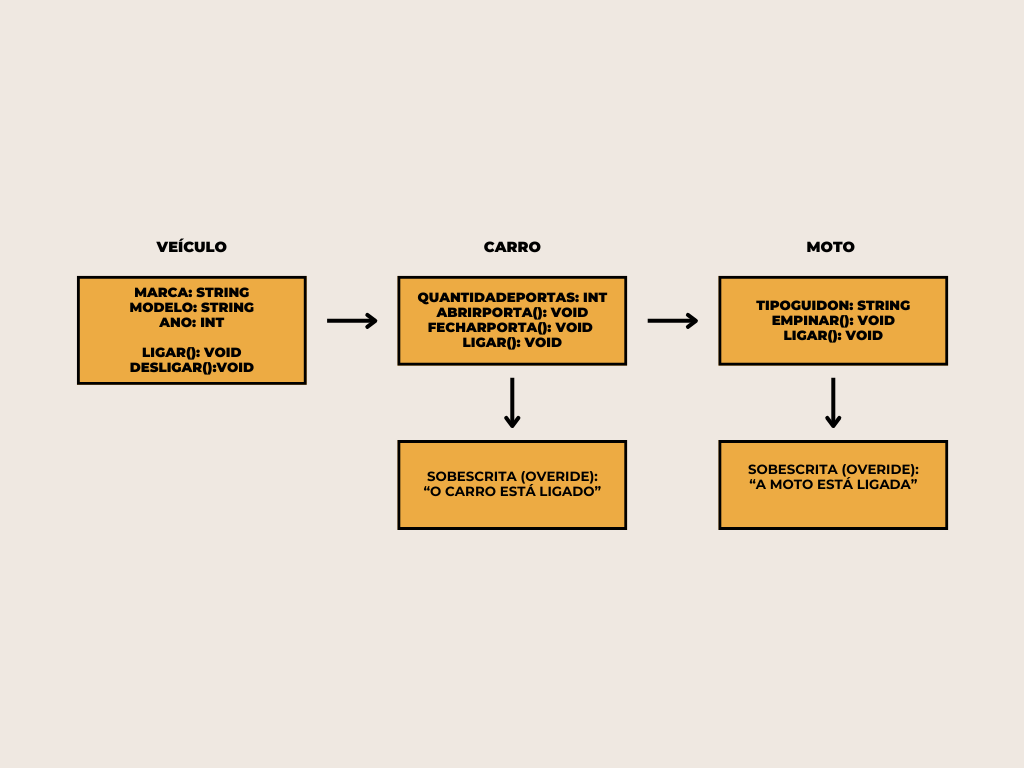
* **Atributos:**
  + **marca: String**
  + **modelo: String**
  + **ano: int**
* **Métodos:**
  + **ligar(): void**
  + **desligar(): void**

**Classe Derivada: Carro (herda de Veículo)**

* **Atributos:**
  + **quantidadePortas: int**
* **Métodos:**
  + **abrirPorta(): void**
  + **fecharPorta(): void**
  + **ligar(): void**

**Classe Derivada: Moto (herda de Veículo)**

* **Atributos:**
  + **tipoGuidon: String**
* **Métodos:**
  + **empinar(): void**
  + **ligar(): void**

****