

**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**

