

Carro
- fabricante : String - marca : String - modelo : String - tipo : String - anoFabricacao : int - potenciaCv : int - valorAVista : double - taxa : double - consumoMedioKmLitro : double - qtdDeCombustivel : double
+ setFabricante(fabricante : String) : void + getFabricante() : String + setMarca(marca : String) : void + getMarca() : String + setModelo(modelo : String) : void + getModelo() : String + setTipo(tipo : String) : void + getTipo() : String + setAnoFabricacao(anoFabricacao : int) : void + getAnoFabricacao() : int + setPotenciaCv(potenciaCv : int) : void + getPotenciaCv() : int + setValorAVista(valorAVista : double) : void + getValorAVista() : double + setTaxa(taxa : double) : void + getTaxa() : double + setConsumoMedioKmLitro(consumoMedioKmLitro : double) : void + getConsumoMedioKmLitro() : double + setQtdDeCombustivel(qtdDeCombustivel : double) : void + getQtdDeCombustivel() : double + calcularDistanciaAPercorrer() : double + calcularConsumo(distancia : double) : double + abastecer(valorLitro : double, valorTotalAbastecido : double) : void

Após o cadastro do carro crie um menu que contenha as seguintes opções:

- 1 – Calcular distancia a percorrer**
- 2 – Calcular consumo**
- 3 – Abastecer**
- 4 – Mostrar nível do tanque**
- 5 – Mostrar todos os dados do carro**
- 0 - Sair**