

Professor: Jefferson Beethoven Martins		Disciplina: Programação Orientada a Objetos	
Campus: UPT		Data de entrega: 09/09/2021	Horário: 10:40
Duração: 3 horários	Consulta: Sim. USE ALOCÇÃO DINÂMICA / Faça em dupla.	Valor: 0	Nota Obtida:
Alunos:			RA:

Faça um programa que organize a concessionária Varja Alegre do Brejão Fundo. Os dados que você deve levar em consideração são (herança):

--- Automovel (mãe) ---

```
private String chassi;  
private float potencia;  
private String cor;
```

--- Caminhao (filha 01) ---

```
private float volumeDaCacamba;
```

--- Carro (filha 02) ---

```
private String tipoDoPortaMalas;
```

--- Moto (filha 03) ---

```
private String tipoDoAssento;
```

- 1- Inserir quantos o usuário quiser.
- 2- Mostrar quantos o usuário quiser.
- 3- Remover um elemento.
- 4- Limpar o ArrayList.
- 5- Verificar qual caminhão possui maior volume na caçamba.
- 6- Verificar se o ArrayList está vazio.
- 7- Sair

Obs: Faça tudo em apenas um ArrayList e não se esqueça do Java bean.

