## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS PARNAÍBA COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

## Exercícios

- 1. Execute o script da base carros para criar a nossa base de dados.
- 2. Insira um novo veículo na base carros obedecendo o mesmo padrão dos veículos já cadastrados. No entanto, como ele vai ser novo, a kmAtual vai ser igual a 0, e o vetor de viagens vai ser criado vazio.
- 3. Insira uma viagem para o carro da questão anterior.
- 4. Insira uma viagem em algum dos outros carros também.
- 5. Remova a viagem inserida na questão anterior.
- 6. Exiba os carros que são do modelo L200.
- 7. Exiba os veículos que devem ser emplacados este mês.
- 8. Exiba os veículos que possuem km atual superior a 100 mil km e inferior a 200 mil km.
- 9. Exiba a placa e o modelo dos veículos ordenados pelo modelo.
- 10. Exiba a quantidade de carros do modelo L200 o ifpi possui atualmente.
- 11. Exiba as distintas datas de solicitações de veículos.
- 12. Quais carros são da cor branca e possuem km atual superior a 350 mil km.
- 13. Quais veículos tiveram solicitações de viagem no primeiro semestre de 2019.
- 14. Quais os veículos foram utilizados pelo solicitante Denival.
- 15. Transforme a base de dados carros que estar modelada como embutida para que a mesma agora seja por referência.
- 16. Com base da modelagem da questão anterior, exiba a km de cada viagem.