

 <p>INSTITUTO FEDERAL PIAUI Campus Parnaíba</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS DE PARNAÍBA</p> <p>CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PROFESSOR: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS</p>	<p>NOTA</p>
<p>ALUNO(A) _____ Nº _____</p> <p>SÉRIE / MÓDULO: 4º módulo TURNIO: Tarde DATA: 09/04/2019</p>		
<p>INSTRUÇÕES: Leia atentamente as questões antes de respondê-las; Use caneta azul ou preta, sem rasuras; Respostas estruturadas de forma completa; Uso obrigatório da linguagem padrão; Letra legível e capricho; Tenha seu estilo próprio, sem cópias; SUCESSO.</p>		

1. **(1,0)** Crie um documento Json para armazenar as informações de um amigo com as seguintes informações:
nome, sexo, apelido, endereço (logradouro, cidade, estado, cep) e um vetor de telefones(número).
2. **(1,5)** Crie um vetor de documentos Json que armazene as informações de 3 parentes, informando (nome, idade, sexo, parentesco). Observação: Um deles deve ter um atributo que informe que o mesmo é casado.
3. **(1,5)** Insira no mongoDB cinco carros possuindo as seguintes informações:
placa, modelo, marca, ano_fabricação, cor e valor.
4. **(1,0)** Exiba os carros que são fabricados pela FIAT.
5. **(1,0)** Atualize um dos carros cadastrados na sua base para que o mesmo tenha a cor branca.
6. **(1,0)** Remova da coleção um carro que seja fabricado pela VW.
7. **(1,0)** Insira um novo veículo que tenha como um atributo baixado como booleano falso.
8. **(1,0)** Modifique o atributo baixado do veículo cadastrado na questão anterior para assumir agora o valor de verdadeiro.
9. **(1,0)** Remova do documento o atributo baixado.

Boa Sorte.