

 <p>INSTITUTO FEDERAL PIAUI Campus Parnaíba</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS DE PARNAÍBA CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PROFESSOR: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS</p>	<p>NOTA</p>
<p>ALUNO(A): _____ Nº _____ SÉRIE / MÓDULO: 4º módulo TURNIO: Noite DATA: 18/12/2018</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 vetor Json com três carros (placa, modelo, fabricante, ano_fabricação). Sendo que em um deles tem o atributo baixado como booleano.
2. **(2,0)** Crie a base de dados de nome ambev com as coleções marca(nome) e cerveja(marca, nome, valor, qteMl). Baseada em referência de documentos.
3. **(1,0)** Exiba todos os dados da cerveja.
4. **(1,0)** Exiba as cervejas ordenadas por nome ascendentemente.
5. **(1,0)** Exiba as cervejas que são de 600 ml e da marca Skol.
6. **(1,0)** Atualize a quantidade de ml de uma das cervejas.
7. **(1,0)** Remova uma das cervejas.
8. **(1,0)** Exiba as distintas quantidades de ml com que as cervejas são vendidas.
9. **(1,0)** Exibas as cervejas que são vendidas em quantidades de 600 ml ou de 390 ml.

Boa Sorte.