INSTITUTO FEDERAI
PIAUÍ
Campus Parnaiba

ALUNO(A)

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS DE PARNAÍBA

CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM INOVAÇÃO TECNOLOGICA

PROFESSOR: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

N°

SÉRIE / MÓDULO: 4º módulo TURNO: Noite DATA: 18/09/2018

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.

- **1. (1.0)** Crie um documento Json com os seus dados pessoais(nome, idade, sexo, (booleano para casado)).
- **2. (1,5)** Crie um vetor de documentos Json que armazene as informações de 3 computadores do IFPI (patrimônio, marca, processador, qteMemRam, qteMemHD).
- **3. (1,5)** Crie um documento Json para armazenar as informações de um vendedor (matricular, nome, sexo) endereco (endereco, cidade, estado, cep) e vetor de telefones(tipo, número).
- **4. (1,5)** Crie um vetor Json com os horários das aulas de segunda-feira do curso de vocês(disciplina, horário inicial, horário final, quantidade de aulas).
- **5. (1,5)** Crie um vetor Json com três carros (placa, modelo, fabricante, ano_fabricação). Sendo que em um deles tem o atributo booleano baixado.
- 6. (1,0) Que característica o schema-Free garante ao mundo NoSQL.

Boa Sorte.

NOTA