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: Tarde DATA: 07/05/2019

**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)** Insira no mongoDB cinco vendedores (matricular, nome, sexo)
- **4. (1,0)** Exiba todos os vendedores cadastrados.
- **5. (1,0)** Atualize o nome de um dos vendedores para ANTÔNIO.
- **6. (1,0) In**sira um novo vendedor que tenha além dos atributos básicos um atributo ativo do tipo booleano.
- 7. (1,0) Remova um dos vendedores.
- 8. (1,0) Exiba os vendedores que são do sexo feminino.
- **9. (1,0)** Remova o atributo baixado do vendedor cadastrado na questão 6.

Boa Sorte.

NOTA