NOTA



## 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

ALUNO(A): \_\_\_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_\_ SÉRIE / MÓDULO: 4° módulo TURNO: Noite DATA: 30/10/2018

**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	A B		С		D		E		F		G	
1	Folha de pagamento - mês de junho/2012											
2	Nome	Sexo	Salár	io Bruto	VT		INSS		Total	de desco	Salário	Líquido
3	Caio Rolando da Rocha	М	R\$	850,00	R\$	51,00	R\$	68,00	R\$	119,00	R\$	731,00
4	Ricardo Pinto Quadros	М	R\$	930,00	R\$	55,80	R\$	83,70	R\$	139,50	R\$	790,50
5	Mônica Melo	F	R\$	960,00	R\$	57,60	R\$	86,40	R\$	144,00	R\$	816,00
6	Jéssica Basso	F	R\$	840,00	R\$	50,40	R\$	67,20	R\$	117,60	R\$	722,40
7	Felipe Graça	М	R\$	910,00	R\$	54,60	R\$	81,90	R\$	136,50	R\$	773,50
8	Marcos Passos Dias Aguiar	М	R\$	965,00	R\$	57,90	R\$	86,85	R\$	144,75	R\$	820,25
9	Sara Dores da Costa	F	R\$	920,00	R\$	55,20	R\$	82,80	R\$	138,00	R\$	782,00
10	Diva Garcia	F	R\$	980,00	R\$	58,80	R\$	88,20	R\$	147,00	R\$	833,00

- **1. (1,0)** Crie a base de dados folha e povoe com os dados da planilha acima. O nome da coleção deve ser funcionário (inserir somente os atributos nome, sexo, totalDesconto, salarioBruto).
- 2. (0,5) Modifique o documento relativo ao funcionário Caio e atualize seu salário para 980,00.
- 3. (0,5) Remova a funcionária Diva Garcia.
- **4. (0,5)** Exiba os funcionários que são do sexo masculino.
- 5. (0,5) Exiba os funcionários que possuem Costa em seu nome.
- **6. (0,5)** Modifique os documentos relativos aos funcionários do sexo feminino que tem salário superior a 750,00 e menor ou igual a 816,00. Para ganhar agora 984,00.
- 7. (0,5) Exiba a quantidade de funcionários que ganham acima de 810,00 e são do sexo masculino.
- 8. (0,5) Exiba o nome, salário e total de descontos dos funcionários que são do sexo feminino.
- **9. (0.5)** Converta a base de dados por um modelo embutido.
- **10. (1,0)** Exiba o nome dos funcionários que ganham entre 910,00 e 965,00.

Boa Sorte.