



**CONFRARIA NOSSA SENHORA DA PIEDADE  
DA PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA  
DA PIEDADE DE PARÁ DE MINAS**

Reconhecida pelo Decreto 79.090 de 04/01/1977  
Rua Ricardo Marinho, 110 - São Geraldo - Pará de Minas - MG  
CNPJ: 20.923.264/0001-24 - CEP: 35660-398 - Fone: (37)3237-2000  
Mantida: Faculdade de Pará de Minas



**Exercícios Python**

**DISCIPLINA:** Programação Estruturada

**PROFESSOR:** Adjenor Cristiano Queiroz

**ALUNO:**

**RA:**

**1 –** Desenvolva um sistema de votação para apurar qual a melhor matéria do curso de GTI. O sistema deve levar em conta a seguinte tabela para computar os votos:

01	Pensamento Computacional
02	Fundamentos de Sistemas de Informação
03	Banco de Dados I
04	Sistemas Operacionais e Virtualização
05	Programação Estruturada

O sistema deve trabalhar em loop computando todos os votos, quando a votação for encerrada ele deve computar o total de votos que cada matéria teve, além do grid com a colocação de cada matéria e sua respectiva quantidade de votos.

**2 -** Desenvolva um software de cadastro de pedidos de um bar. O software deve receber inicialmente o nome do cliente e a data da abertura do pedido.

Após início do atendimento o software deve oferecer ao operador o menu com as opções (nome do produto e valor). O menu deve conter ao menos 4 itens.

O sistema deve oferecer ao operador a possibilidade de adicionar no pedido um item e a quantidade deste item. O sistema deve armazenar a quantidade de itens, o nome do item, o valor unitário do item e o valor total do produto ( quantidade \* valor unitário).

O sistema deve dar ao operador a possibilidade de ver os itens do pedido (quantidade de itens, o nome do item, o valor unitário do item e o valor total do produto) + o valor total da compra (valor total de todos produtos).

O sistema deve dar ao operador a possibilidade de remover itens do pedido. (Considere apenas a possibilidade de remover todo o produto, sem se preocupar com a quantidade).

O sistema deve oferecer ao operador a possibilidade de encerrar o pedido. Ao encerrá-lo o sistema deve mostrar na tela todos os dados do pedido encerrado.

Crie funções para todas as opções do menu.

Trabalho com os valores e datas formatados para o padrão brasileiro.