

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS – ÊNFASE EM PYTHON – Prof. Marcelo Lisboa – Computação/UFT

SEGUNDA PROVA – Data de Entrega 20/12/2021 até às 23.59hs

Faça um programa em Python utilizando banco de dados que faça uso de uma tabela chamada produto. Essa tabela deve ter os seguintes atributos: descrição e quantidade. O programa principal deve ter um menu de opções para: 1-Incluir Novo Produto, 2-Listar todos os Produtos, 3-Adicionar ao Estoque, 4-Retirar do Estoque, 5-Excluir Produto, 6-Sair.

Obs: Adicionar ao Estoque, caso o produto não exista, indicar “Produto Inexistente”. Retirar do Estoque, caso o produto não exista, indicar “Produto Inexistente” e só realizar a operação de saída do estoque se a quantidade ficar maior ou igual a zero. Caso isto não seja possível, enviar mensagem para o cliente dizendo “não é possível fazer a saída de estoque – quantidade menor que o valor desejado”.

Obs 01: A 2 questão deve fazer uso de módulo e também menu de opções para realização das tarefas solicitadas.

Obs 02: Para facilitar a correção pelo professor, o código principal da questão colocar com nome q0x e os nomes dos módulos moduloq0x, onde x é o número da questão.

Obs 03: A questão deverá ser submetidas no AVA da disciplina até **20/12/2021 até às 23.59hs.**