

Ministério da Educação

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



Câmpus Santa Helena

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Linguagem de Programação Estruturada

Professor: Dra. Giani Carla Ito

LISTA DE EXERCÍCIOS- 08 - STRUCTS

Atenção: Entregar pelo moodle no formato PDF. Não serão aceitos arquivos compactados ou em outro formato.

Salve o arquivo desta forma: Lista08_SeuNome.pdf

Observação: Todas as variáveis dos algoritmos abaixo, podem ser definidos pelo aluno.

- 1. Defina uma estrutura para um cadastro de um cliente de uma empresa sendo que o algoritmo deverá permitir a inserção dos dados e sua impressão.
- 2. Defina uma estrutura para cadastro de carros em uma concessionária. O algoritmo deverá permitir o cadastro do veículo e mostrar na tela os dados inseridos.
- 3. Defina uma estrutura para cadastro de roupas para uma loja, sendo que na ficha do produto existe um campo para armazenar o numero de peças em estoque. O programa deve imprimir na tela o cadastro.
- 4. Desenvolva uma agenda, cujos registros estão representados na figura abaixo. Devem ser definas a estrutura de registro apropriada. A posição do registro é a posição no vetor.

| Nome: | posição do registro: |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Endereco: | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Telefone residencial: | Celular: |
| Observações: | |
| Estado Civil | |
| | |

5. Utilizando uma estrutura, faça um programa que permita a entrada de nome, endereço e telefone de 5 pessoas e os imprima em ordem alfabetica.