**#Algoritmo - Python**

Def cadastrarVeiculo(modelo, placa, ano):

Veiculo = Veiculo()

Veiculo.Modelo = modelo

Veiculo.Placa = Placa

Veiculo.Ano = ano

Def CadastrarCliente(nome, ncelular):

Cliente = Cliente()

Cliente.Nome = nome

Cliente.NumeroCelular = ncelular

Def OcuparVaga(n\_vaga):

For i in vagas\_disponiveis:

If n\_vaga not in vagas\_disponiveis:

Return False

Else:

Return True

**#Algoritmo Descritivo**

**Algoritmo Cadastrar Veículo**

marca = Ford

modelo = KA

cor = Prata

placa = ABC – 1234

**Algoritmo Cadastrar Cliente**

cliente = Davi

celular = (11) 7070-7070

**Algoritmo Ocupar Vaga**

lista = vagas\_disponiveis

se lista = 0:

retorne vagas\_disponiveis

se lista != 0:

retorne (“ Não temos vagas disponíveis “)