################################

#### CLASSES E CONSTRUTORES ####

################################

# METODOS

# Quando criar uma classe

class Carro:

# Metodo inicializador ou construtor que recebe um parametro padrao self.

# O def dentro da classe é chamado de metodo e nao funcao.

# Quando instanciar essa classe eu vou ter que passar esse atributos.

def \_\_init\_\_(self):

# Executo para aparecer o print

from carro import Carro

carro1 = Carro()

carro1

# Entendimento do Self

class Carro:

def \_\_init\_\_(self):

print('Este eh o self {}'.format(self))

###################

#### ATRIBUTOS ####

###################

class Carro:

def \_\_init\_\_(self, marca, modelo, cor, cc):

self.marca = marca

self.modelo = modelo

self.cor = cor

self.cc = cc

# Executando os atributos.

# Sempre entrar e sair para zerar os imports do temrinal.

from carro import Carro

carro1 = Carro('Fiat','Punto', 'Vermelho', 130)

carro1

carro1.cc

#################

#### METODOS ####

#################

class Carro:

def \_\_init\_\_(self, marca, modelo, cor, cc):

self.marca = marca

self.modelo = modelo

self.cor = cor

self.cc = cc

def ligar(self):

print('ligando o carro')

def acelerar(self):

print('Acelerando o carro')

def parar(self):

print('Parando o carro')

# Executando os atributos.

# Sempre entrar e sair para zerar os imports do temrinal.

from carro import Carro

carro1 = Carro('Fiat','Punto','Vermelho',130)

carro1.acelerar()