**Polimorfismo e herança**

**Herança**: É quando uma classe herda uma função da outra atribuindo o mesmo sentido para que não seja necessário escrever tudo de novo

**Polimorfismo**: É quando criamos o mesmo método com a mesma função para fazer coisas diferentes.

**Exemplo de herança:**

class Animal:

def fazer\_som(self):

print(“Som do animal”)

class Cachorro(Animal):

def fazer\_som(self)

print(“Latido”)

cachorro = Cachorro()

cachorro.fazer\_som()

**Exemplo de polimorfismo:**

class Cachorro:

def fazer\_som(self):

print(“Auau”)

class Gato:

def fazer\_som(self):

print(“Miau”)

cachorro = Cachorro()

gato = Gato()

cachorro.fazer\_som()

gato.fazer\_som()