

# Relatório de Avaliação de Dojo

Data de Geração: 24/10/2024 13:36:43

**Estudante: Joao**

**Código identificador: 89aa2bc9-e5e6-4b7b-bd05-7d237bcfce0c**

Tarefa	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4
Tarefa Bash IO	0	0	0	0
Tarefa Coleções de Dados em Python	0	0	0	0
Tarefa Python e a Orientação a Objetos	9	0	0	0
Tarefa Vim	0	0	0	0

**Pergunta:** O que é um método de classe?

**Resposta:** Um método de uma classe é uma função contida na classe

**Pergunta:** Qual é a diferença entre uma classe e um objeto?

**Resposta:** A classe é o que monta o objeto, sendo necessário passar os parâmetros para a classe a fim de montar um objeto

**Pergunta:** O que é polimorfismo em Orientação a Objetos?

**Resposta:** Uma função filha pode "atualizar" uma função herdada da mãe. Assim os dois métodos tem o mesmo nome mas fazem coisas diferentes em cada classe de objeto.

**Pergunta:** O que significa 'sobrecarga de métodos'?

**Resposta:** Sobrecarga de métodos é a capacidade de montar um objeto de maneiras diferentes dependendo dos parâmetros fornecidos

**Pergunta:** Qual é a finalidade do método `__del__`?

**Resposta:** O método `__del__` é o destrutor, sendo executado quando o objeto é destruído. Ele permite que algum código seja executado antes de retirar o objeto da memória. Normalmente ele não é usado em python, pois o Python gerencia os recursos automaticamente.