

```

class Estudante:
    def __init__(self, nome, matricula, curso):
        self.nome = nome
        self.matricula = matricula
        self.curso = curso

class Funcionario:
    def __init__(self, nome, salario):
        self.nome = nome
        self.salario = salario

class Monitor(Estudante, Funcionario):
    def __init__(self, nome, matricula, curso, salario, disciplina,
                  carga_horaria):
        Estudante.__init__(self, nome, matricula, curso)      # chamada
explicita
        Funcionario.__init__(self, nome, salario)             # chamada
explicita
        self.__disciplina = disciplina
        self.__carga_horaria = carga_horaria

    def get_disciplina(self):
        return self.__disciplina

    def get_carga_horaria(self):
        return self.__carga_horaria

    def set_disciplina(self, disciplina):
        self.__disciplina = disciplina

    def set_carga_horaria(self, carga_horaria):
        self.__carga_horaria = carga_horaria

estudante = Estudante("Maria", 456789, "ADS")
funcionario = Funcionario("João", 2000)
monitor = Monitor("Paulo", 123456, "SI", 1000.0, "POO", 4)

print("Nome:", monitor.nome)                                # Paulo
print("Matricula:", monitor.matricula)                      # 123456
print("Curso:", monitor.curso)                               # SI
print("Salario:", monitor.salario)                           # 1000.0
print("Disciplina:", monitor.get_disciplina())               # POO
print("Carga Horaria:", monitor.get_carga_horaria())         # 4

```