

Programação Procedural



Representação de Aluno:

Nome
Idade
Endereço

} Variáveis

Cadastrar
Matricular
TrancarMatrícula

} Funções

Orientação a Objetos



Objeto Alunos

Nome
Matricula
Idade
Endereço

Propriedades

Cadastrar
Matricular
TrancarMatrícula

Métodos

Jose => instância da classe Alunos

Jose.Nome = “José da Silva”
Jose.DataNascimento = 04/12/1971

José.Cadastrar()
José.Matricular()

Orientação a Objetos

Objeto Pessoa



Nome
DataNascimento
Endereço

Cadastrar

Objeto Alunos



Matricula

Matricular

Objeto Professores



Salário

Pagar



Exemplo

```
class aluno:
    def __init__(self, matricula,nome):
        self.matricula = matricula
        self.nome = nome
    def matricular(self):
        print("Aluno ", self.nome, " matriculado")
```

```
jose = aluno("123","José da Silva")
print(jose.matricula)
print(jose.nome)
jose.matricular()
```

◆ Arquivo 6.1.Orientação a Objetos.py