

## Programa Java desenvolvido na Aula Prática 2:

### Endereco.java

```
package model;

public class Endereco {
    protected String logradouro;
    protected int numero;
    protected String bairro;
    protected String cidade;
    protected String estado;
    protected long cep;

    public Endereco(String logradouro, int numero, String bairro,
String cidade, String estado, long cep) {
        this.logradouro = logradouro;
        this.numero = numero;
        this.bairro = bairro;
        this.cidade = cidade;
        this.estado = estado;
        this.cep = cep;
    }

    public Endereco() {

    }

    public String getLogradouro() {
        return logradouro;
    }

    public void setLogradouro(String logradouro) {
        this.logradouro = logradouro;
    }

    public int getNumero() {
        return numero;
    }

    public void setNumero(int numero) {
        this.numero = numero;
    }

    public String getBairro() {
        return bairro;
    }

    public void setBairro(String bairro) {
        this.bairro = bairro;
    }

    public String getCidade() {
        return cidade;
    }

    public void setCidade(String cidade) {
        this.cidade = cidade;
    }
}
```

```

    public String getEstado() {
        return estado;
    }

    public void setEstado(String estado) {
        this.estado = estado;
    }

    public long getCep() {
        return cep;
    }

    public void setCep(long cep) {
        if(cep > 0) {
            this.cep = cep;
        }
    }
}

```

## Departamento.java

```

package model;

public class Departamento {
    private String nome;
    private int id;

    public Departamento() {
    }

    public Departamento(String nome, int id) {
        this.nome = nome;
        this.id = id;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public int getId() {
        return id;
    }

    public void setId(int id) {
        this.id = id;
    }
}

```

## Funcionario.java

```
package model;

public class Funcionario {
    protected String matricula;
    protected String nome;
    protected Endereco endereco;
    protected Departamento departamento;
    protected double salario;

    public Funcionario(String matricula, String nome, Endereco
endereco, Departamento departamento, double salario) {
        this.matricula = matricula;
        this.nome = nome;
        this.endereco = endereco;
        this.departamento = departamento;
        this.salario = salario;
    }

    public Funcionario() {
    }

    public String getMatricula() {
        return matricula;
    }

    public void setMatricula(String matricula) {
        this.matricula = matricula;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public Endereco getEndereco() {
        return endereco;
    }

    public void setEndereco(Endereco endereco) {
        this.endereco = endereco;
    }

    public Departamento getDepartamento() {
        return departamento;
    }

    public void setDepartamento(Departamento departamento) {
        this.departamento = departamento;
    }
}
```

```
    public double getSalario() {  
        return salario;  
    }  
  
    public void setSalario(double salario) {  
        this.salario = salario;  
    }  
}
```