



Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Campus Palmeira do Índios
Programação Web
Prof. Ivo Calado

13 de janeiro de 2013

1 Implementando o Servlet no eclipse

1. Criar um projeto Web dinâmico no eclipse chamado *ProjetoServlet01*;
2. Criar dois pacotes:
 - *modelo*: Essa pasta serve para guardar as classes/componentes da camada de negócio;
 - *web*: Essa pasta serve para guardar os Servlets.
3. Implementar a classe Aluno dentro do pacote *modelo*, conforme abaixo:

```
package modelo;

public class Aluno {
    private String nome;

    public Aluno(int codAluno) {
        if (codAluno == 1) {
            this.nome = "Manoel";
        }
        if (codAluno == 2) {
            this.nome = "Pedro";
        }
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }
}
```

4. Implementar o primeiro servlet, chamado *PrimeiroServlet*, conforme abaixo:

```
package web;

import java.io.IOException;

import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

import modelo.Aluno;

public class PrimeiroServlet extends HttpServlet {
    public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException, ServletException {
        response.setContentType("text/html");
        ServletOutputStream out = response.getOutputStream();
        out.println("teste");
    }

    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException, ServletException {
    }
}
```

```
        response.setContentType("text/html");  
        ServletOutputStream out = response.getOutputStream();  
        Aluno aluno = new Aluno(1);  
        out.println(aluno.getNome());  
    }  
}
```

5. Reiniciar o serviço do *tomcat*;
6. Executar a URL <http://localhost:8080/ProjetoServlet01/PrimeiroServlet>