

# Sistema - Pinguim Sorvetes

---

Sistema de Sorveteria utilizando AspectJ para disciplina de Sistemas Orientados a Objetos

## Grupo

---

- Guilherme Guiguer Menaldo (@guilherme-gm)
- Jhenifer Marques Santos (@Jhenii01)
- Juliano Marcel Salgueiro (@julianoms)

## Pré-requisitos

---

1. Eclipse IDE ( <https://www.eclipse.org/> )
2. Apache Tomcat (normalmente no Windows está em `C:/Program Files/Apache Software Foundation/tomcat/apache-tomcat-xxxxx/`)
3. MySQL
4. MySQL Workbench
5. Plugin AspectJ Development Tools ( <https://www.eclipse.org/ajdt/> ) (Ver próxima seção)

## Instalação do Plugin

---

1. Acessar o site do AspectJ Development Tools (AJDT) -- <https://www.eclipse.org/ajdt/>
2. Vá em **Downloads**
3. Procure a versão compatível com seu Eclipse
4. Copie o link de update
5. No Eclipse, vá em **Help > Install New Software**
6. Coloque o link copiado do site do AJDT
7. Espere carregar e selecione os 3 pacotes
8. Clique em **Next, Next**, aceita a licença de uso
9. Espere instalar e reinicie o Eclipse

## Instalação do Sistema

---

1. Baixe o repositório
2. Importe o banco de dados em `docs/MER.mwb`
3. Execute o script `cria_usuario.sql` da pasta `docs` no banco de dados importado
4. Abra o eclipse
5. Escolha a pasta do repositório como workspace
6. Vá em **File > Open Project from File System**
7. Clique em **Directory** e escolha a pasta do projeto (**Sorveteria**)
8. Clique em **Finish**
9. Clique com o direito sobre o projeto, vá em **Maven > Update Project**

10. Vá em **File** > **New** > **Other** procure **Server** e clique em **Next**
11. Escolha o **Apache Tomcat** na versão que você possui
12. Clique em **Next**
13. Clique em **Browse** e busque a pasta do tomcat
14. Clique em **Next** e mova o projeto **Sorveteria** para o painel da direita
15. Clique em **Finish**
16. Clique com o direito no projeto **Sorveteria**
17. Clique em **Properties**
18. Procure **Targeted Runtimes**
19. Marque a versão do tomcat que você está usando e selecione-a
20. Clique em **Apply And Close**
21. Configure a senha do MySQL na interface em **br.unesp.rc.pinguim.utils.IMySQL.java**
22. Inicie o projeto no botão de **Run**

## Usuário padrão (gerente)

---

- Nome de Usuário: gerente
- Senha: gerente