

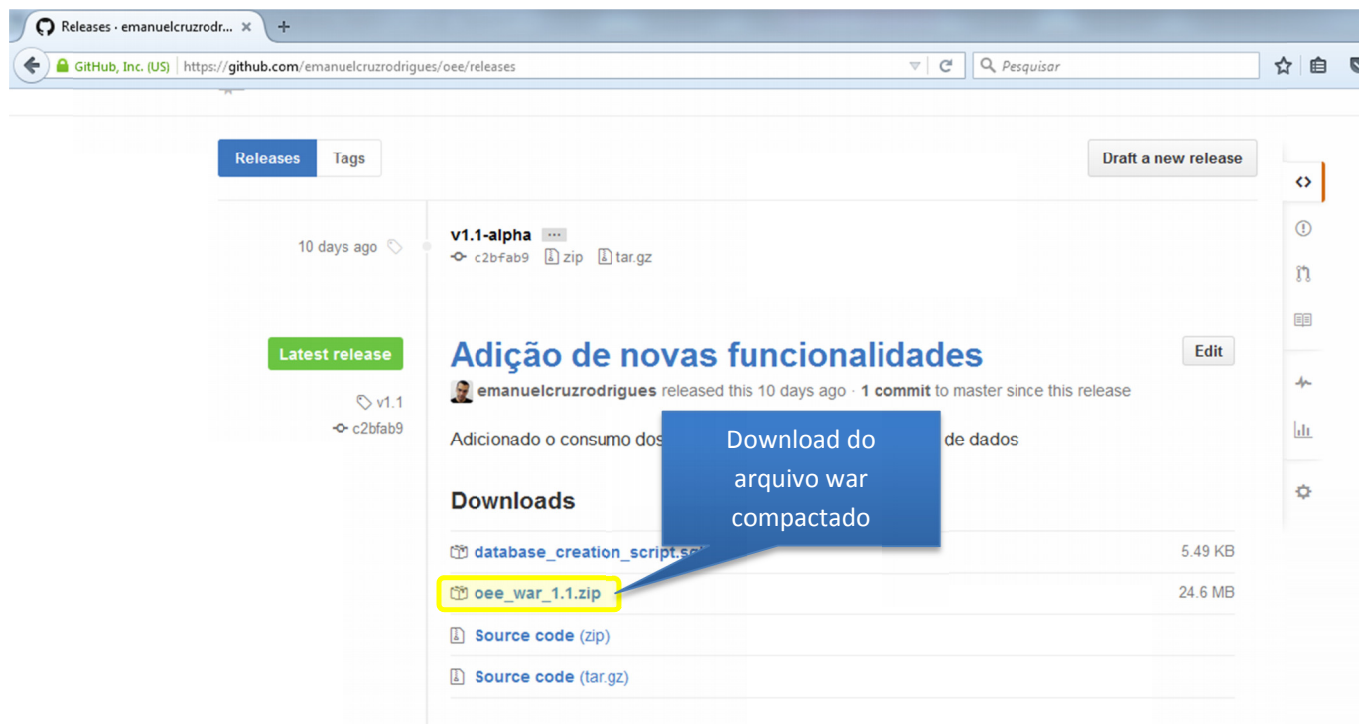
Pré-requisitos

Como pré-requisitos, o servidor onde o sistema OEE será configurado deve possuir os seguintes softwares instalados:




- Java Development Kit em versão igual ou superior à 7 (disponível em: <http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/index.html>)
- Servidor de aplicações WildFly (disponível em <http://wildfly.org/downloads/>)
- Banco de dados PostgreSQL (disponível em: <http://www.postgresql.org/download/>)

Instalação do sistema OEE

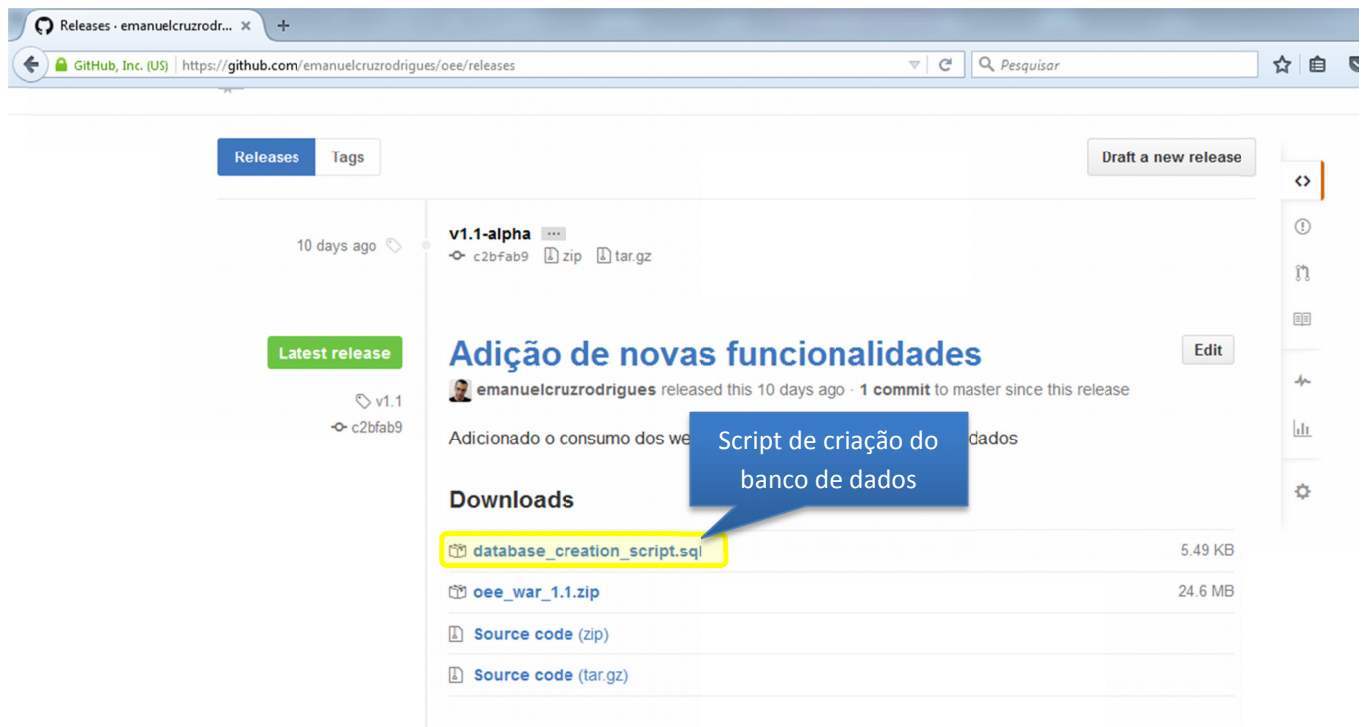
- ✓ Visite <https://github.com/emanuelcruzrodrigues/oeo/releases>, localize a último release do sistema disponível no repositório e faça o download do arquivo war compactado. Atualmente, o último release corresponde à versão 1.1 (https://github.com/emanuelcruzrodrigues/oeo/releases/download/v1.1/oeo_war_1.1.zip).



- ✓ Descompacte o arquivo baixado no diretório deployments do WildFly (<local de instalação do WildFly>\standalone\deployments)
- ✓ Crie um arquivo com o nome “oeo.war.dodeploy” no mesmo diretório deployments do WildFly.
- ✓ Faça o download do driver jdbc do banco de dados PostgreSQL disponível no endereço: <https://jdbc.postgresql.org/download.html>
- ✓ Coloque o driver do banco de dados PostgreSQL no mesmo diretório deployments do WildFly.
- ✓ Neste momento, a pasta deployments do WildFly deve possuir os seguintes arquivos:

 oeo.war	27/10/2015 19:55	Pasta de arquivos	
 oeo.war.dodeploy	27/10/2015 19:55	Arquivo DODEPLOY	1 KB
 postgresql-9.4-1204.jdbc4.jar	27/10/2015 20:31	Executable Jar File	642 KB

- ✓ Crie um novo banco de dados no PostgreSQL, chamado “oeo”.
- ✓ Execute o script de criação das estruturas do banco de dados. Este script chama-se “database_creation_script.sql” e é disponibilizado na release do sistema.



- ✓ Edite o arquivo "standalone.xml" dentro da pasta "configuration" do WildFly (<local de instalação do WildFly>\standalone\configuration) incluindo as seguintes informações:
 - Localize a tag <datasources>
 - Configure a fonte de dados incluindo as seguintes informações:

```
<datasources>

  <datasource jndi-name="java:/OEEDS"
    pool-name="OEEDS_Pool"
    enabled="true"
    use-java-context="true"
    use-ccm="true">

    <connection-url>
      jdbc:postgresql://localhost:5432/oeo
    </connection-url>

    <driver>
      postgresql-9.4-1204.jdbc4.jar
    </driver>

    <security>
      <user-name>[usuário do banco de dados]</user-name>
      <password>[senha do banco de dados]</password>
    </security>
  </datasource>

</datasources>
```

Configuração da fonte de dados

- ✓ Inicie o WildFly, conforme o sistema operacional do servidor:
 - Windows: execute o arquivo <local de instalação do WildFly>\bin\standalone.bat
 - Linux: execute o arquivo <local de instalação do WildFly>\bin\standalone.sh
- ✓ Ao final da inicialização do WildFly, o sistema OEE estará disponível para o uso no endereço: http://[endereço do servidor]:8080/oeo/

Equipamentos em execução

Equipamento	Disponibilidade	Desempenho	Qualidade	OEE
-------------	-----------------	------------	-----------	-----

Informação referente aos últimos 30 minutos

© Emanuel Cruz Rodrigues 2015