

Config. WildFly

✓ 1. Criar o módulo do driver (PostgreSQL)

Pasta:

swift

 Copiar código

WILDFLY/modules/system/layers/base/org/postgresql/main/

Dentro dessa pasta coloque:

- postgresql-42.7.2.jar
- module.xml

module.xml

xml

 Copiar código

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<module xmlns="urn:jboss:module:1.5" name="org.postgresql">
  <resources>
    <resource-root path="postgresql-42.7.2.jar"/>
  </resources>
  <dependencies>
    <module name="javax.api"/>
    <module name="javax.transaction.api"/>
  </dependencies>
</module>
```

✓ 2. Registrar o driver no standalone.xml

No arquivo:

WILDFLY/standalone/configuration/standalone.xml

Procure:

xml

 Copiar código

```
<drivers>
```

Adicione:

xml

 Copiar código

```
<driver name="postgresql" module="org.postgresql">
  <driver-class>org.postgresql.Driver</driver-class>
</driver>
```



3. Criar o DataSource (limpo e direto)

Ainda no standalone.xml , dentro de:

xml

 Copiar código

```
<datasources>
```

Adicione:

xml

 Copiar código

```
<datasource jndi-name="java:/jdbc/MedicamentoDS"
  pool-name="MedicamentoDS"
  enabled="true">


  <connection-url>jdbc:postgresql://localhost:5433/medicamento_db</connection
  <driver>postgresql</driver>

  <security>
    <user-name>postgres</user-name>
    <password>admin</password>
```

```
</security>  
</datasource>
```

✓ 4. persistence.xml limpo, igual fizemos antes

xml

 Copiar código

```
<persistence xmlns="https://jakarta.ee/xml/ns/persistence"  
    version="3.0">  
  
    <persistence-unit name="talentiPU" transaction-type="JTA">  
  
        <jta-data-source>java:/jdbc/MedicamentoDS</jta-data-source>  
  
        <properties>  
            <property name="hibernate.hbm2ddl.auto" value="update"/>  
            <property name="hibernate.show_sql" value="true"/>  
            <property name="hibernate.format_sql" value="true"/>  
            <property name="hibernate.dialect" value="org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect"/>  
        </properties>  
  
    </persistence-unit>  
  
</persistence>
```

5. Testar conexão no CLI (opcional)

powershell

 Copiar código

```
jboss-cli.bat  
connect
```

```
/subsystem=datasources/data-source=MedicamentoDS:test-connection-in-pool
```

 PRONTO!