

Para saber mais: E se eu não usar Spring?

É possível configurar *C3P0* sem o Spring, claro! Para tal podemos configurar as propriedades do C3P0 diretamente no `persistence.xml`, por exemplo:

Hibernate 3:

```
<property name="hibernate.connection.provider_class" value="org.hibernate.service.jdbc.connecti
<property name="hibernate.c3p0.min_size" value="5" />
<property name="hibernate.c3p0.max_size" value="20" />
<property name="hibernate.c3p0.timeout" value="180" />
```

Hibernate 4:

```
<property name="hibernate.connection.provider_class" value="org.hibernate.c3p0.internal.C3P0Coni
<property name="hibernate.c3p0.min_size" value="5" />
<property name="hibernate.c3p0.max_size" value="20" />
<property name="hibernate.c3p0.timeout" value="180" />
```

No `pom.xml`, precisamos declarar a dependência do C3P0:

```
<dependency>
  <groupId>c3p0</groupId>
  <artifactId>c3p0</artifactId>
  <version>x.x.x</version>
</dependency>
```

Além disso, precisamos adicionar mais uma dependência no projeto:

```
<dependency>
  <groupId>org.hibernate</groupId>
  <artifactId>hibernate-c3p0</artifactId>
  <version>${hibernate.version}</version>
</dependency>
```